Edith

SERVICE PROVIDER SPECIALIZING IN MANUFACTURING VACUUM COMPONENTS

专业制造真空元器件的服务商

Edith

苏州艾迪斯电子有限公司

地址：苏州市吴中区木渎镇天平村竹园西路北侧

电话：0512-68051610

Q Q：771036978

邮箱： jack.gu200311@gmail.com

扫一扫联系我们

苏州艾迪斯电子有限公司

Company Name:Suzhou Edith Electronics Co., Ltd.

中国 ·苏州

Edith

苏州艾迪斯电子有限公司

Edith专注于真空系列产品的研发，为自动化领域提供智能解决方案。借助智能制造和机器人技术的进步， Edith紧盯细分领域和市场。为智能移动解决方案提供便捷、高性能、绿色的产品和赋予机器人生命，是Edith一直坚持不变的使命。

Management Idea

经 营 理 念

1

品质为上

自创立以来，坚持以品质为本，以用户为核心，全方位构筑品质严控体系，为用户提供安全、有效、放心的产品。十几年来， 建立了优秀的口碑与深厚的积淀，积累了一大批忠实的用户。

2

精益求精

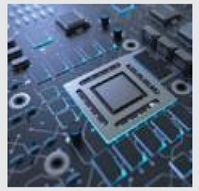
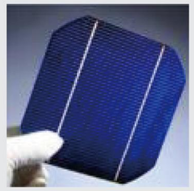
我公司专注于工业自动化核心技术的研发、为客户提供高品质且不断更新改进的产品和服务，以满足客户的品质要求。始终以创新为动力，企业通过不断的制度创新、技术创新、产品创新，以便满足客户的需求，适应国内外市场形势的发展。

3

共同发展

公司秉承着提升我国自动化制造领域核心技术的竞争力， 积极促进与同行的交流， 以渠道为主的营销战略，谋求企业与行业的共同发展。

防静电吸盘

静电对策

防静电指数为10^5 - 10^8 Ω .CM

SE：导电硅橡胶，A55/S，优异的耐高低温性、耐老化性能。

NE：导电丁腈橡胶，A65/S，优异的耐油性、耐磨性能。

FE：导电氟橡胶，A70/S，耐腐蚀、耐臭氧、耐磨性、抗氧化性能好。

应用案例： 硅片、液晶面板、半导体和电子产品

低阻抗材质： 防静电指数为10^3 - 10^5 Ω · CM

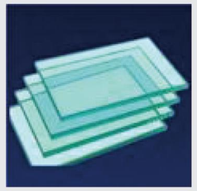
可定制特殊静电等级要求的防静电材质吸盘

耐腐蚀吸盘

腐蚀对策

氟橡胶　三元乙丙橡胶　氟硅橡胶

无痕迹吸盘



吸着痕迹对策

卤化吸盘　PEEK材料　非接触吸盘

在现有吸盘的基础上， 通过表面卤化处理工艺， 有效的抑制了橡胶成分向工件的溢出，实现无痕迹吸附效果。

利用PEEK材质的稳定性，配合风琴型吸盘使用，规避吸盘材质和工件的表面接触，实现无痕迹吸附效果。

采用气旋结构，独特沟槽形状，增加气体吸附面积和压力均匀分布，实现无痕系吸附效果。

应用案例： 玻璃面板的吸着搬运，太阳能电池制作装置，半导体制造以及平板显示器制造装置等。

F：氟橡胶，灰色，A70/S，耐腐蚀、耐磨、耐高温、抗氧化。

EM：三元乙丙橡胶，A55/S，耐腐蚀、耐辐射、耐电解液。

FS：氟硅橡胶，红色，A55/S，耐腐蚀、耐磨、耐氧耐高低温。

应用案例： 锂电池、模具工件、冲压车间、化学环境等。

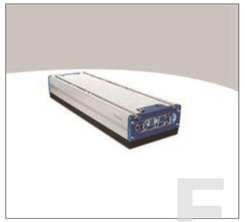
List Of Contents

A 真空吸盘

B 组合式吸盘

C 复合式吸盘

D 特殊吸盘


E 真空夹具系统

F 安装部件

G 真空产生装置

H 阀体技术

I 开关与系统监控

J 真空过滤器

真空吸盘 — 电子行业　W系列　WM系列　P系列

WU

平型吸盘 A-01

WC

带肋平型吸盘 A-11

WB

波纹型吸盘 A-19

WH/WHB

重载型吸盘 A-29

W-P2

迷你型吸盘 A-39

W-P3

迷你型吸盘 A-48

WMF

单层吸盘 A-56

WMJ

双层吸盘 A-64

WMC

三层吸盘 A-70

WMA

薄型吸盘 A-75

WM-TN

螺钉及配件 A-80

PR

标准型吸盘 A-81

PA

深凹型吸盘 A-86

PS

海绵型吸盘 A-89

PB

波纹风箱型吸盘 A-92

PL

柔软型吸盘 A-97

PLB

柔软波纹风箱型吸盘 A-101

PE

椭圆型吸盘 A-104

PP

薄物用型吸盘 A-108

PK

防滑型吸盘 A-111

PC/PD

长行程型吸盘组件 A-114

真空吸盘 — 钣金及汽车行业

PFG

扁平吸盘 A-127

FGA

波纹吸盘 A-133

FG

波纹吸盘 A-137

MAF

金属板材专用吸盘 A-141

MAB

金属板材专用吸盘 A-144

MAOF

金属板材专用吸盘 A-147

MAOB

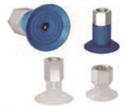
金属板材专用吸盘 A-150

MF

包装行业专用吸盘（耐磨）A-153

MB

包装行业专用吸盘（耐磨） A–157

MXD

薄膜和纸张专用吸盘 A–161

MAF HT2

热成型工艺专用吸盘（耐高温） A–164

MAB HT1/HT2

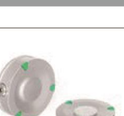
热成型工艺专用吸盘（耐高温） A–166

MAOF HT2

热成型工艺专用吸盘（耐高温） A–170

MAOB HT1/HT2

热成型工艺专用吸盘（耐高温） A–172

MPE

真空吸盘 A–175

MPES

真空吸盘 A–177

MLE

真空吸盘 A–180

组合式吸盘

MG.MX

纸箱型吸盘 B–01

MG–MBG

软袋型吸盘 B–03

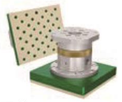
MG–MBH

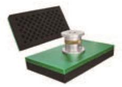
软袋型吸盘 B–03

MG–ML

海绵型吸盘 B–05

复合式吸盘

MD–SPONGE

复合式吸盘 C–03

MD–FOAM

复合式吸盘 C–05

MD–PEEK

复合式吸盘 C–07

MD–POM

复合式吸盘 C–09

MD–CUP

复合式吸盘 C–11

MD–MINI

复合式吸盘 C–13

特殊吸盘

MBN

无接触式吸盘 D–01

MGM

磁性吸盘 D–03

MGM–HP

磁性吸盘 D–06

MNG–M

针式吸盘 D–08

MNG–W

针式吸盘 D–09

MNG–X

针式吸盘 D–10

MNG–S

针式吸盘 D–11

MNG–V

针式吸盘 D–13

MNG–BV

针式吸盘 D–15

MVB

提升气缸 D–16

真空夹具系统（标准型）

ATC–3R18/5R18

海绵吸盘 E–06

ATD–3R18/5R18

海绵吸盘（重载） E–10

ATC–B40/B20

真空吸具 E–14

ATD–B40/B20

真空吸具 E–18

ATC–MX39/MX55

组合吸盘 E–22

ATD–MX39/MX55

组合吸盘 E–24

ATE

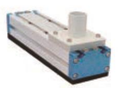
海绵吸盘 E–26

ATF

海绵吸盘 E–28

ATS

海绵吸盘 E–30

ATK

海绵吸盘 E–32

MSG

软包吸盘 E–34

MSC

软包吸盘 E–36

MPT

迷你海绵吸盘 E–38

MPM

迷你海绵吸盘 E–39

ATX

特殊海绵吸盘 E–40

ABX

特殊海绵吸盘 E–41

MATD

真空吸具（可定制） E–42

安装部件

MTE

弹簧缓冲支杆（外弹簧） F–01

MTE–HD

弹簧缓冲支杆（重载） F–03

MTEF

弹簧缓冲支杆 F–06

MTA

双弹簧缓冲支杆 F–08

MTA–HD

双弹簧缓冲支杆（重载） F–10

MTI

弹簧缓冲支杆（内弹簧） F–13

MTE–FLEX

万向悬架式缓冲支杆 F–15

MTAL

刚性悬架式缓冲支杆 F–17

真空产生装置

BM

迷你多级真空发生器 G-01

WCV

喷射式真空发生器 G-04

MVD

喷射式真空发生器 G-06

MEAC-ECO

快速排气型真空发生器 G-08

MEAC

带吹气功能的快速真空发生器 G-10

MC

真空发生器 G-12

MS2

集成式真空发生器 G-15

MS3

集成式真空发生器 G-19

MEC

输送型真空发生器 G-22

阀体技术

P2V

真空逻辑阀 H-01

SVK

止回阀 H-03

ISV

止回阀 H-05

SW

节流阀 H-07

开关与系统监控

MP20

真空开关 I-01

MP30

真空开关 I-03

过滤器和连接件

ZFC

真空过滤器 J-01

MTF

真空过滤器 J-02

MDF

真空过滤器 J-04

真空吸盘

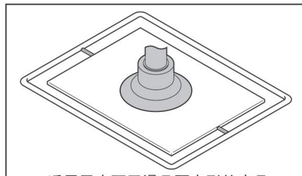
A

真空吸盘 – 平型 WU

吸盘选型

W-P 10 U N -X19 -LH

- 10：①吸盘盘径
- N：②吸盘材质
- -X19：固定圈（特指盘径大于 10mm）X19：不带固定圈
- -LH：无痕迹吸附对策



适用于表面平滑且不变形的产品

①吸盘盘径　单位：mm

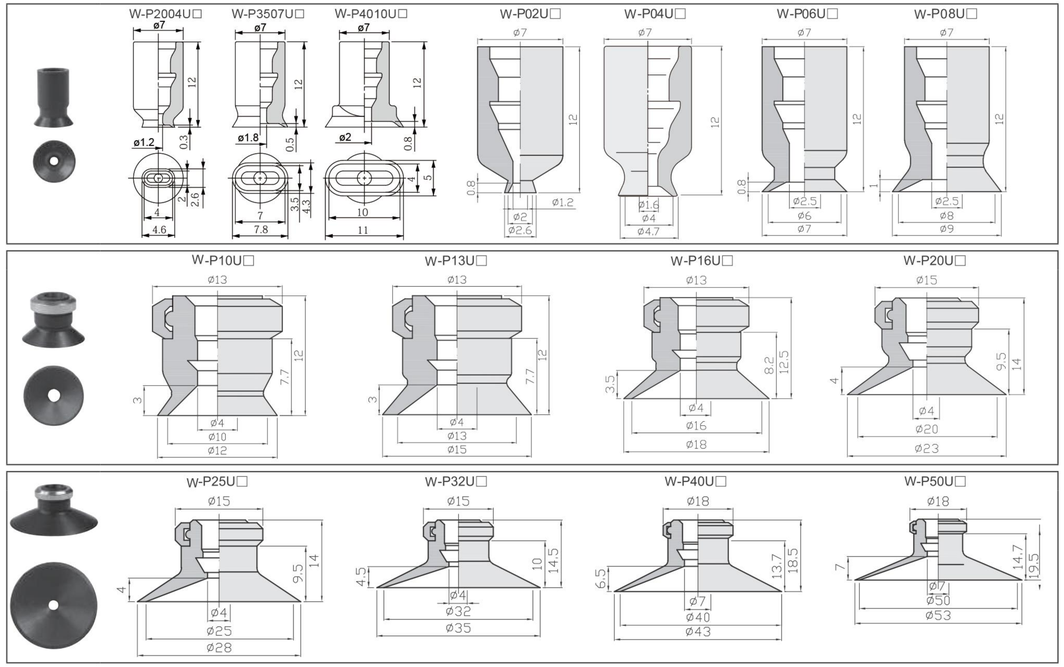
代码	02	04	06	08	10	13	16	20	25	32	40	50
盘径	Ø2	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50

②吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø2~Ø50	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø2~Ø50	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø2~Ø50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø2~Ø50	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø2~Ø50	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø2~Ø50	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø2~Ø50	●

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ 外形尺寸图



订货范例 | W-P10UN
W-P10UN-X19
W-P10UN-LH

真空吸盘组件 – 平型 （WU）固定式顶部真空端口

吸盘组件选型

W-P T 10 U N -A5 - LH

- T：①托架类型
- 10：②吸盘盘径
- N：③吸盘材质
- -A5：④安装螺纹
- LH：无痕迹吸附对策

※ 吸盘材质选择请参照本系列吸盘选型参数

①真空吸盘托架类型

记号	PT	PY
	固定式顶部真空接口	固定式侧面真空接口
形状		

④安装螺纹

安装方式		规格
外螺纹	A5	M5×0.8
	A6	M6×1.0
	A8	M8×1.0
内螺纹	B4	M4×0.7
	B5	M5×0.8
	B6	M6×1.0
	B8	M8×1.25
	B01	Rc1/8

②吸盘盘径　单位：mm

代码	02	04	06	08	10	13	16	20	25	32	40	50
盘径	Ø2	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50

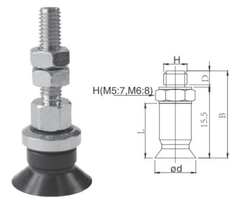
■ W-PT 固定式顶部真空端口 – 外螺纹安装

单位：mm

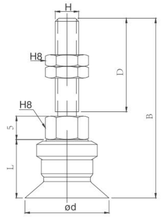
型号					参数			
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	安装螺纹	安装螺纹 H	吸盘高度 L	螺纹高度 D	总高 B
W-PT 固定式顶部真空端口	02	U 平型吸盘	N S SE FS NE F FE	A5	M5X0.8	12	3	19
				A6	M6X1	12	4	20
	04			A5	M5X0.8	12	3	19
				A6	M6X1	12	4	20
	06			A5	M5X0.8	12	3	19
				A6	M6X1	12	4	20
	08			A5	M5X0.8	12	3	19
				A6	M6X1	12	4	20
	10			A5	M5X0.75	12	20	38
				A6	M6X1	12	25	43
	13			A5	M5X0.8	12	20	38
				A6	M6X1	12	25	43
	16			A5	M5X0.8	12.5	20	38.5
				A6	M6X1	12.5	25	43.5
	20			A6	M6X1	14	25	45
				A8	M8X1.25	14	15	40
	25			A6	M6X1	14	25	45
				A8	M8X1.25	14	15	40
	32			A6	M6X1	14.5	25	45.5
				A8	M8X1.25	14.5	15	40.5
	40			A6	M6X1	18.5	25	50.5
				A8	M8X1.25	18.5	15	40.5
	50			A6	M6X1	19.5	25	51.5
				A8	M8X1.25	19.5	15	41.5

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：W-PT10U（）-A5

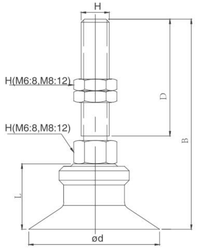
W-PT02/04/06/08U



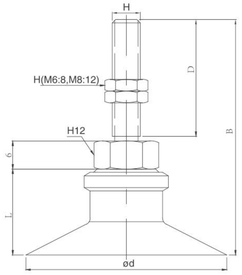
W-PT10/13/16U



W-PT20/25/32U



W-PT40/50U



订货范例 | W-PT10UN-A5
W-PT10UN-A5-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

Edith

真空吸盘 – 平型 WU（固定式）

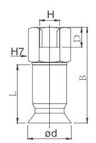
■ W-PT 固定式顶部真空端口 – 内螺纹安装型

安装方式		规格
外螺纹	A5	M5×0.8
	A6	M6×1.0
	A8	M8×1.0
内螺纹	B4	M4×0.7
	B5	M5×0.8
	B6	M6×1.0
	B8	M8×1.25
	B01	Rc1/8

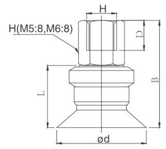
单位：mm

型号					参数			
代码	盘径 d	吸盘类型	吸盘材质	安装螺纹	安装螺纹 H	吸盘高度 L	螺纹深度	总高 B
W-PT 固定式顶部真空端口	02	U 平型吸盘	N S SE FS NE F FE	B4	M4X0.7	12	4	19.5
				B5	M5X0.8		4	19.5
	04			B4	M4X0.7	12	4	19.5
				B5	M5X0.8		4	19.5
	06			B4	M4X0.7	12	4	19.5
				B5	M5X0.8		4	19.5
	08			B4	M4X0.7	12	4	19.5
				B5	M5X0.8		4	19.5
	10			B5	M5X0.8	12	5	21
				B6	M6X1		6	21
				B8	M8X1.25		6	27
				B01	Rc1/8		6	27
	13			B5	M5X0.8	12	5	21
				B6	M6X1		6	21
				B8	M8X1.25		6	27
				B01	Rc1/8		6	27
	16			B5	M5X0.8	12.5	5	21.5
				B6	M6X1		6	21.5
				B8	M8X1.25		6	27.5
				B01	Rc1/8		6	27.5
	20			B5	M5X0.8	14	5	23
				B6	M6X1		6	23
				B8	M8X1.25		8	29
				B01	Rc1/8		6	29
	25			B5	M5X0.8	14	5	23
				B6	M6X1		6	23
				B8	M8X1.25		8	29
				B01	Rc1/8		6	29
	32			B5	M5X0.8	14.5	5	23.5
				B6	M6X1		6	23.5
				B8	M8X1.25		8	29.5
				B01	Rc1/8		6	29.5
	40			B6	M6X1	18.5	6	32
				B8	M8X1.25		8	32
				B01	Rc1/8		6	32
	50			B6	M6X1	19.5	6	33
				B8	M8X1.25		8	33
				B01	Rc1/8		6	33

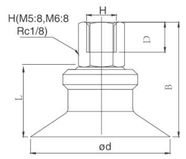
W-PT02/04/06/08U



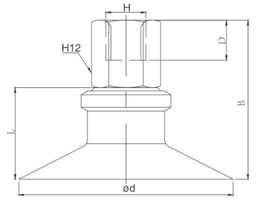
W-PT10/13/16U



W-PT20/25/32U



W-PT40/50U



※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：W-PT10U（）-B5

订货范例 | W-PT10UN-B5
W-PT10UN-B5-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

Edith

真空吸盘 – 平型 WU（固定式）

■ W-PY 固定式侧面真空端口 – 外螺纹安装型

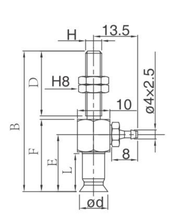
真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

安装方式		规格
外螺纹	A5	M5×0.8
	A6	M6×1.0
	A8	M8×1.0
内螺纹	B4	M4×0.7
	B5	M5×0.8
	B6	M6×1.0
	B8	M8×1.25
	B01	Rc1/8

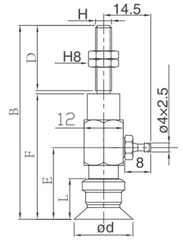
单位：mm

型号						参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	安装螺纹	安装螺纹 H	E	F	吸盘高度 L	螺纹高度 D	总高 B
W-PY 固定式侧面真空端口	02	U 平型吸盘	N S SE FS NE F FE	04 06 U4 U6	A5	M5X0.8	17.5	22.5	12	20	44
					A6	M6X1	17.5	22.5	12	25	49.5
	04				A5	M5X0.8	17.5	22.5	12	20	44
					A6	M6X1	17.5	22.5	12	25	49.5
	06				A5	M5X0.8	17.5	22.5	12	20	44
					A6	M6X1	17.5	22.5	12	25	49.5
	08				A5	M5X0.8	17.5	22.5	12	20	44
					A6	M6X1	17.5	22.5	12	25	49.5
	10				A5	M5X0.75	22	38	12	20	59
					A6	M6X1	22	38	12	25	64
	13				A5	M5X0.8	22	38	12	20	59
					A6	M6X1	22	38	12	25	64
	16				A5	M5X0.8	22.5	38.5	12.5	20	59.5
					A6	M6X1	22.5	38.5	12.5	20	64.5
	20				A6	M6X1	24	42	14	25	68
					A8	M8X1.25	24	42	14	15	58
	25				A6	M6X1	24	42	14	25	68
					A8	M8X1.25	24	42	14	15	58
	32				A6	M6X1	24.5	42.5	14.5	25	68.5
					A8	M8X1.25	24.5	42.5	14.5	15	58.5
	40			06 U6	A6	M6X1	28.5	46.5	18.5	25	72.5
					A8	M8X1.25	28.5	47.5	18.5	15	62.5
	50				A6	M6X1	29.5	47.5	19.5	25	73.5
					A8	M8X1.25	29.5	47.5	19.5	15	63.5

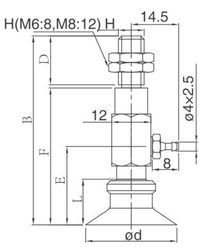
W-PY02/04/06/08U



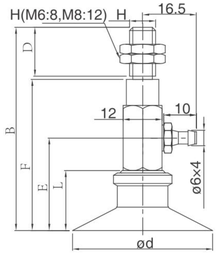
W-PY10/13/16U



W-PY20/25/32U



W-PY40/50U



※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：W-PY10U（）-06-A5

订货范例 | W-PY8UN-04-A5
W-PY8UN-04-A5-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘 – 平型 WU（固定式）

■ W-PY 固定式侧面真空端口 – 内螺纹安装型

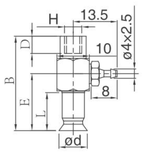
真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

安装方式		规格
外螺纹	A5	M5×0.8
	A6	M6×1.0
	A8	M8×1.0
内螺纹	B4	M4×0.7
	B5	M5×0.8
	B6	M6×1.0
	B8	M8×1.25
	B01	Rc1/8

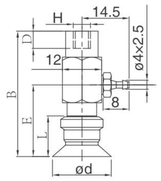
单位：mm

型号						参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	安装螺纹	安装螺纹 H	E	F	吸盘高度 L	螺纹高度 D	总高 B
W-PY 固定式侧面真空端口	02	U 平型吸盘	N S SE FS NE F FE	B5 04 06 U4 U6	B4	M4X0.7	17.5	22.5	12	4	29
					B5	M5X0.8	17.5	22.5	12	5	29
	04				B4	M4X0.7	17.5	22.5	12	4	29
					B5	M5X0.8	17.5	22.5	12	5	29
	06				B4	M4X0.7	17.5	22.5	12	4	29
					B5	M5X0.8	17.5	22.5	12	5	29
	08				B5	M5X0.8	22	38	12	5	38
					B6	M6X1	22	38	12	6	38
	10				B5	M5X0.8	22	38	12	5	38
					B6	M6X1	22	38	12	6	38
	13				B5	M5X0.8	22.5	38.5	12.5	5	38.5
					B6	M6X1	22.5	38.5	12.5	6	38.5
	16				B5	M5X0.8	24	24	14	5	42
					B6	M6X1	24	24	14	5	42
	20				B8	M8X1.25	24	24	14	6	42
					B5	M5X0.8	24	24	14	5	42
	25				B6	M6X1	24	24	14	5	42
					B8	M8X1.25	24	24	14	6	42
	32				B5	M5X0.8	24.5	42.5	14.5	5	42.5
					B6	M6X1	24.5	42.5	14.5	5	42.5
					B8	M8X1.25	24.5	42.5	14.5	6	42.5
	40			B5	B6	M6X1	28.5	46.5	18.5	5	46.5
				06	B8	M8X1.25	28.5	47.5	18.5	6	46.5
	50			U6	B6	M6X1	29.5	47.5	19.5	5	47.5
					B8	M8X1.25	29.5	47.5	19.5	6	47.5

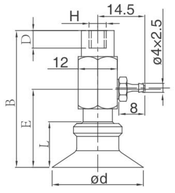
W-PY02/04/06/08U



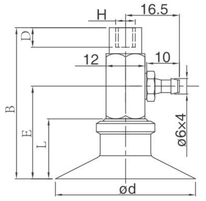
W-PY10/13/16U



W-PY20/25/32U



W-PY40/50U



※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：W-PY10U（）-06-B5

订货范例 W-PY8UN-04-B4
W-PY8UN-04-B4-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘组件 – 平型 WU（弹簧式）

W-P T 10 U N J 10 - 06 - A10 -LH

①托架类型 ②吸盘直径 ③吸盘材质 ④托架回转方式 ⑤托架缓冲行程 ⑥真空接口 ⑦安装螺纹 无痕迹吸附对策

※ 吸盘盘径及材质选择请参照本系列吸盘选型参数

①真空吸盘托架类型

记号	PT	PY
	弹簧式顶部真空接口	弹簧式侧面真空接口
形状		

④托架回转方式

回转方式	规格
可回转	J
防回转	K

⑥真空接口

真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

⑦安装螺纹

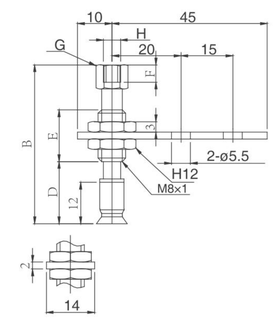
安装螺纹		规格
外螺纹	A8	M8×1.0
	A10	M10×1.0
	A14	M14×1.0

■ W-PT 弹簧式顶部真空端口

单位：mm

型号								参数					
型号	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	弹簧行程	真空接口	安装螺纹	真空接口 H B3(M3X0.5)			真空接口 H B5(M5X0.8)		
								B	F	G	B	F	G
W-PT 弹簧式顶部真空端口	02	U 平型吸盘	N S SE FS NE F FE	J K	6	04 06 U4 U6	A8	44	3	6	46	5	8
					10			77	3	6	79	5	8
					15			82	3	6	84	5	8
					25			92	3	6	94	5	8
	04				6			44	3	6	46	5	8
					10			77	3	6	79	5	8
					15			82	3	6	84	5	8
					25			92	3	6	94	5	8
	06				6			44	3	6	46	5	8
					10			77	3	6	79	5	8
					15			82	3	6	84	5	8
					25			92	3	6	94	5	8
	08				6			44	3	6	46	5	8
					10			77	3	6	79	5	8
					15			84	3	6	94	5	8
					25			92	3	6	94	5	8

W-PT02/04/06/08U



※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：W-PT08U（）J6-04-A8

订货范例 W-PT08UNJ6-04-A8
W-PT08UNJ6-04-A8-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘组件 – 平型 WU（弹簧式）

■ W-PT 弹簧式顶部真空端口 – 外螺纹安装型

真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

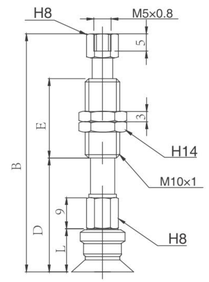
安装螺纹		规格
外螺纹	A8	M8×1.0
	A10	M10×1.0
	A14	M14×1.0

回转方式	规格
可回转	J
防回转	K

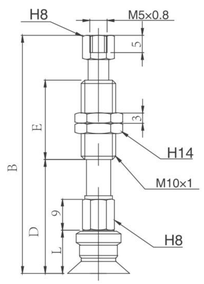
单位：mm

型号								参数			
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	弹簧行程	真空接口	安装螺纹	L	D	B	E
W-PT 弹簧式顶部真空端口	10	U 平型吸盘	N S SE FS NE F FE	J K	10	B5 04 06 U4 U6	A10	12	32.5	68.5	23
					20				42.5	106.5	51
					30				52.5	116.5	51
					40				62.5	152.5	77
					50				72.5	162.5	77
	13				10			12	32.5	68.5	23
					20				42.5	106.5	51
					30				52.5	116.5	51
					40				62.5	152.5	77
					50				72.5	162.5	77
	16				10			12.5	33	69	23
					20				43	107	51
					30				53	117	51
					40				63	153	77
					50				73	163	77
	20				10			14	34.5	70.5	23
					20				44.5	108.5	51
					30				54.5	118.5	51
					40				64.5	154.5	77
					50				74.5	164.5	77
	25				10			14	34.5	70.5	23
					20				44.5	108.5	51
					30				54.5	118.5	51
					40				64.5	154.5	77
					50				74.5	164.5	77
	32				10			14.5	35	71	23
					20				45	109	51
					30				55	119	51
					40				65	155	77
					50				75	165	77

W-PT10/13/16U



W-PT20/25/32U



※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：W-PT16U（）J10-06-A10

订货范例 | W-PT10UNJ10-B5-A10
W-PT10UNJ10-B5-A10-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘组件 – 平型 WU（弹簧式）

■ W-PT 弹簧式顶部真空端口 – 外螺纹安装型

真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

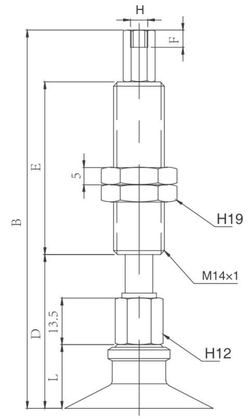
安装螺纹		规格
外螺纹	A8	M8×1.0
	A10	M10×1.0
	A14	M14×1.0

回转方式	规格
可回转	J
防回转	K

单位：mm

型号								参数					
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	弹簧行程	真空接口	安装螺纹	L	D	B	F	G	E
W-PT 弹簧式顶部真空端口	40	U 平型吸盘	N S SE FS NE F FE	J K	10	B5 06 U6	A14	18.5	44.5	109.5	5	10	50
					20				54.5	119.5	5	10	50
					30				64.5	129.5	5	10	50
					50				84.5	174.5	5	10	75
	50				10			19.5	45.5	110.5	5	13	50
					20				55.5	120.5	5	13	50
					30				65.5	130.5	5	13	50
					50				85.5	175.5	5	13	75
	40				10	01 06 U6		18.5	44.5	109.5	6	10	50
					20				54.5	119.5	6	10	50
					30				64.5	129.5	6	10	50
					50				84.5	174.5	6	10	75
	50				10			19.5	45.5	110.5	6	13	50
					20				55.5	120.5	6	13	50
					30				65.5	130.5	6	13	50
					50				85.5	175.5	6	13	75

W-PT40/50U



※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：W-PT40U（）J10-06-A14

订货范例 | W-PT40UNJ10-06-A14
W-PT40UNJ10-06-A14-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘组件 – 平型 WU（弹簧式）

■ W-PY 弹簧式侧面真空端口 – 外螺纹安装型

真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

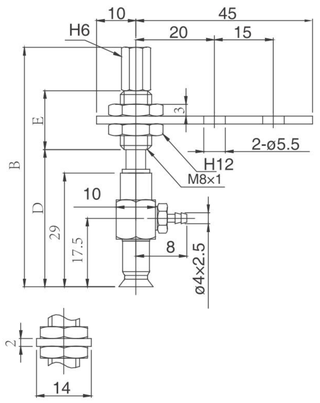
安装螺纹		规格
外螺纹	A8	M8×1.0
	A10	M10×1.0
	A14	M14×1.0

回转方式	规格
可回转	J
防回转	K

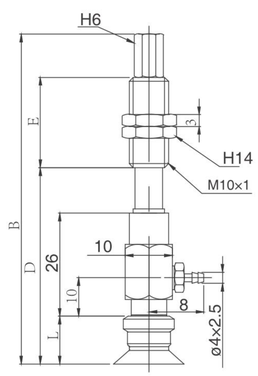
单位：mm

型号								参数			
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	行程	真空接口	安装螺纹	L	D	B	E
W-PY 弹簧式侧面真空端口	02	U 平型吸盘	N S SE FS NE F FE	J K	6	B5 04 06 U4 U6	A8	12	37	63	15
					10				40	94	43
					15				45	99	43
					25				55	109	43
	04				6			12	37	63	15
					10				40	94	43
					15				45	99	43
					25				55	109	43
	06				6			12	37	63	15
					10				40	94	43
					15				45	99	43
					25				55	109	43
	08				6			12	37	63	15
					10				40	94	43
					15				45	99	43
					25				55	109	43
	10				10		A10	12	49	83	23
					20				59	121	51
					30				69	131	51
					40				79	167	71
					50				89	177	71
	13				10			12	49	83	23
					20				59	121	51
					30				69	131	51
					40				79	167	71
					50				89	177	71
	16				10			12.5	49.5	83.5	23
					20				59.5	121.5	51
					30				69.5	131.5	51
					40				79.5	167.5	71
					50				89.5	177.5	71

W-PY02/04/06/08U



W-PY10/13/16U



※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：W-PY10U（）J10-06-A14

订货范例 | W-PY08UNJ6-04-A8
W-PY08UNJ6-04-A8-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘
组合式吸盘
复合式吸盘
特殊吸盘
真空夹具系统
安装部件
真空产生装置
阀体技术
开关与系统监控
真空过滤器

真空吸盘

Edith

真空吸盘组件 – 平型 WU（弹簧式）

■ W-PY 弹簧式侧面真空端口 – 外螺纹安装型

真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

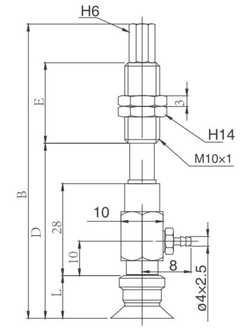
安装螺纹		规格
外螺纹	A8	M8×1.0
	A10	M10×1.0
	A14	M14×1.0

回转方式	规格
可回转	J
防回转	K

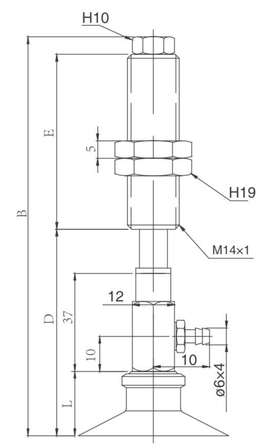
单位：mm

型号							参数				
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	行程	真空接口	安装方式	L	D	B	E
W-PY 弹簧式侧面真空端口	20	U 平型吸盘	N S SE FS NE F FE	J K	10	B5 06 08 U6	A10	14	53	87	23
					20				63	125	51
					30				73	135	51
					40				83	171	71
					50				93	181	71
	25				10			14	53	87	23
					20				63	125	51
					30				73	135	51
					40				83	171	71
					50				93	181	71
	32				10			14.5	53.5	87.5	23
					20				63.5	125.5	51
					30				73.5	135.5	51
					40				83.5	171.5	71
					50				93.5	181.5	71
	40				10		A14	18.5	67.5	122.5	50
					20				77.5	132.5	50
					30				87.5	142.5	50
					50				107.5	187.5	75
	50				10			19.5	68.5	123.5	50
					20				78.5	133.5	50
					30				88.5	143.5	50
					50				108.5	188.5	75

W-PY20/25/32U



W-PY40/50U



※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：W-PY40U（）J10-06-A14

订货范例 | W-PY20UNJ10-06-A10
W-PY20UNJ10-06-A10-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

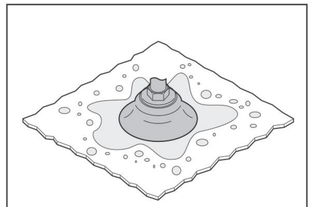
Edith

真空吸盘 – 带肋平型（WC）

吸盘选型

W-P 10 C N -X19

①吸盘盘径 ●　②吸盘材质 ●　固定圈（特指盘径大于 10mm） ●
X19：不带固定圈



主要适用于吸附涂油件，如冲压件等

①吸盘盘径　单位：mm

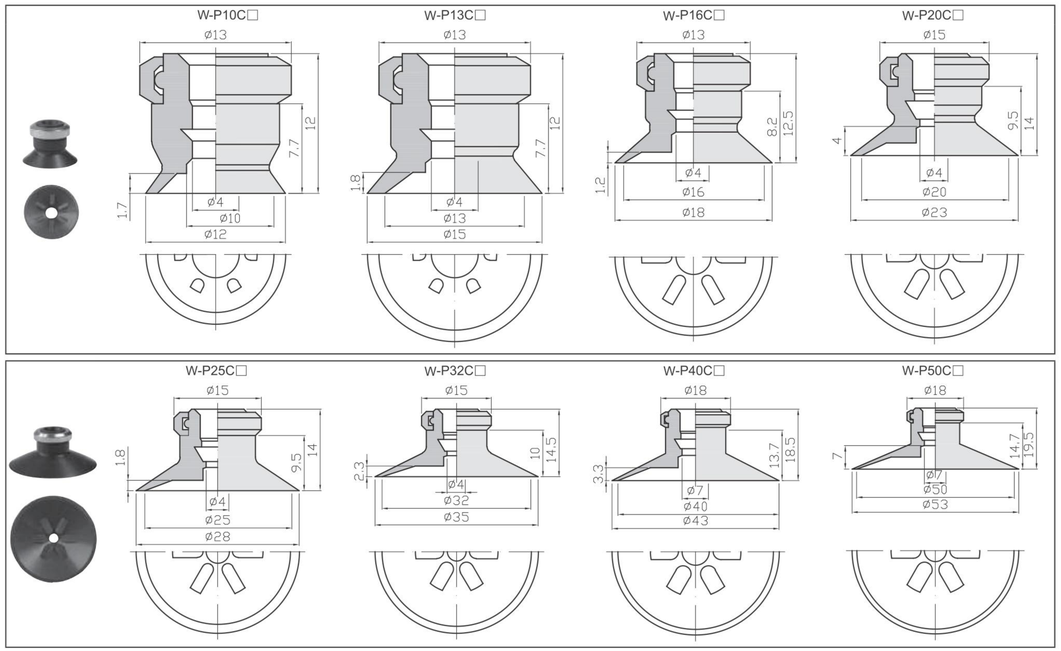
代码	10	13	16	20	25	32	40	50
盘径	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50

②吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø10~Ø50	-
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø10~Ø50	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø10~Ø50	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø50	-
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø10~Ø50	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø50	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ 外形尺寸图



订货范例 | W-P10CN
W-P10CN-X19

真空吸盘

Edith

真空吸盘组件 – 带肋平型 （WC）固定式

W-P T 10 C N -A5

①托架类型 ●　②吸盘盘径 ●　③吸盘材质 ●　④安装螺纹 ●

①真空吸盘托架类型

记号	PT	PY
	固定式顶部真空接口	固定式侧面真空接口
形状		

②吸盘盘径　单位：mm

代码	10	13	16	20	25	32	40	50
盘径	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50

③吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø10~Ø50	-
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø10~Ø50	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø10~Ø50	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø50	-
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø10~Ø50	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø50	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

④安装螺纹

安装方式		规格
外螺纹	A5	M5×0.8
	A6	M6×1.0
	A8	M8×1.0
内螺纹	B4	M4×0.7
	B5	M5×0.8
	B6	M6×1.0
	B8	M8×1.0
	B01	Rc1/8

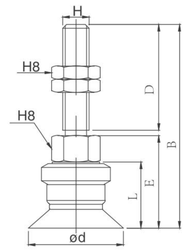
■ W-PT 固定式顶部真空端口 – 外螺纹安装型

单位：mm

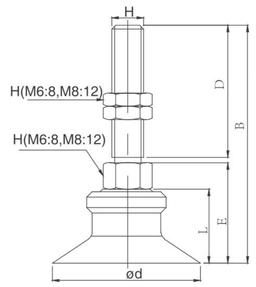
型号					参数			
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	安装螺纹	安装螺纹 H	吸盘高度 L	螺纹高度 D	总高 B
W-PT 固定式顶部真空端口	10	C 带肋平型吸盘	N S SE FS NE F FE	A5	M5X0.75	12	20	38
				A6	M6X1	12	25	43
	13			A5	M5X0.8	12	20	38
				A6	M6X1	12	25	43
	16			A5	M5X0.8	12.5	20	38.5
				A6	M6X1	12.5	25	43.5
	20			A6	M6X1	14	25	45
				A8	M8X1	14	15	40
	25			A6	M6X1	14	25	45
				A8	M8X1	14	15	40
	32			A6	M6X1	14.5	25	45.5
				A8	M8X1	14.5	15	40.5
	40			A6	M6X1	18.5	25	50.5
				A8	M8X1	18.5	15	40.5
	50			A6	M6X1	19.5	25	51.5
				A8	M8X1	19.5	15	41.5

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：W-PT10C（）-A5

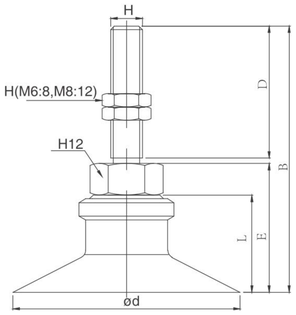
W-PT10/13/16C



W-PT20/25/32C



W-PT40/50C



订货范例 | W-PT10CN-A5

Edith

真空吸盘组件 – 带肋平型 WC（固定式）

■ W-PT 固定式顶部真空端口 – 内螺纹安装

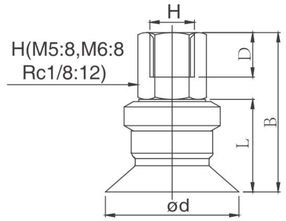
单位：mm

型号					参数			
代码	盘径 d	吸盘类型	吸盘材质	安装螺纹	安装螺纹 H	吸盘高度 L	螺纹深度	总高 B
W-PT 固定式顶部真空端口	10	C 带肋平型吸盘	N S SE FS NE F FE	B5	M5X0.8	12	5	21
				B6	M6X1		6	21
				B8	M8X1		6	27
				B01	Rc1/8		6	27
	13			B5	M5X0.8	12	5	21
				B6	M6X1		6	21
				B8	M8X1		6	27
				B01	Rc1/8		6	27
	16			B5	M5X0.8	12.5	5	21.5
				B6	M6X1		6	21.5
				B8	M8X1		6	27.5
				B01	Rc1/8		6	27.5
	20			B5	M5X0.8	14	5	23
				B6	M6X1		6	23
				B8	M8X1		6	29
				B01	Rc1/8		6	29
	25			B5	M5X0.8	14	5	23
				B6	M6X1		6	23
				B8	M8X1		6	29
				B01	Rc1/8		6	29
	32			B5	M5X0.8	14.5	5	23.5
				B6	M6X1		6	23.5
				B8	M8X1		8	29.5
				B01	Rc1/8		6	29.5
	40			B6	M6X1	18.5	6	32
				B8	M8X1		8	32
				B01	Rc1/8		6	32
	50			B6	M6X1	19.5	6	33
				B8	M8X1		8	33
				B01	Rc1/8		6	33

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把 " 材质 " 换成 " () " 就好。例：W-PT10C () -B5

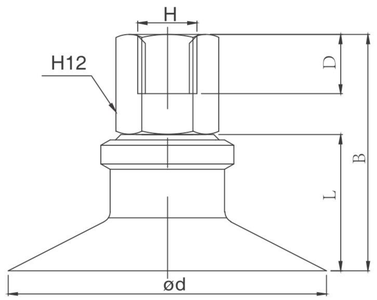
安装方式		规格
外螺纹	A5	M5×0.8
	A6	M6×1.0
	A8	M8×1.0
内螺纹	B4	M4×0.7
	B5	M5×0.8
	B6	M6×1.0
	B8	M8×1.0
	B01	Rc1/8

W-PT10/13/16C



W-PT20/25/32C

W-PT40/50C



订货范例 | W-PT10CN-B5

Edith

真空吸盘组件 – 带肋平型 WC（固定式）

■ W-PY 固定式侧面真空端口 – 外螺纹安装

真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

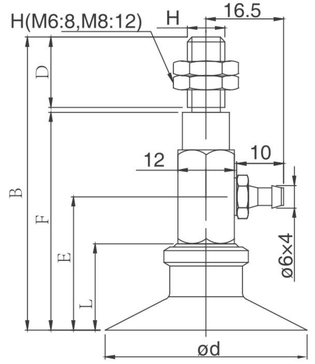
安装方式		规格
外螺纹	A5	M5×0.8
	A6	M6×1.0
	A8	M8×1.0
内螺纹	B4	M4×0.7
	B5	M5×0.8
	B6	M6×1.0
	B8	M8×1.0
	B01	Rc1/8

单位：mm

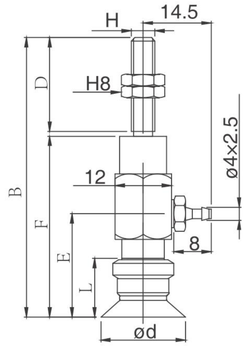
型号						参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	安装螺纹	安装螺纹 H	E	F	吸盘高度 L	螺纹高度 D	总高 B
W-PY 固定式侧面真空端口	10	C 带肋平型吸盘	N S SE FS NE F FE	B5 06 U6	A5	M5X0.75	22	38	12	20	59
					A6	M6X1	22	38	12	25	64
	13				A5	M5X0.8	22	38	12	20	59
					A6	M6X1	22	38	12	25	64
	16				A5	M5X0.8	22.5	38.5	12.5	20	59.5
					A6	M6X1	22.5	38.5	12.5	20	64.5
	20				A6	M6X1	24	42	14	25	68
					A8	M8X1	24	42	14	15	58
	25				A6	M6X1	24	42	14	25	68
					A8	M8X1	24	42	14	15	58
	32				A6	M6X1	24.5	42.5	14.5	25	68.5
					A8	M8X1	24.5	42.5	14.5	15	58.5
	40			B01 06 08 U6	A6	M6X1	28.5	46.5	18.5	25	72.5
					A8	M8X1	28.5	47.5	18.5	15	62.5
	50				A6	M6X1	29.5	47.5	19.5	25	73.5
					A8	M8X1	29.5	47.5	19.5	15	63.5

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把 " 材质 " 换成 " () " 就好。例：W-PY10C () -06-A5

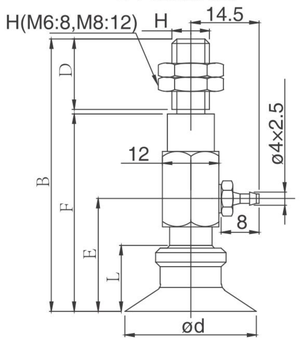
W-PY40/50C



W-PY10/13/16C



W-PY20/25/32C



订货范例 | W-PY10CN-04-A5

真空吸盘

Edith

真空吸盘组件 – 带肋平型 WC（固定式）

■ W-PY 固定式侧面真空端口 – 内螺纹安装

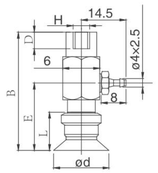
真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

单位：mm

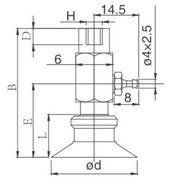
型号						参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	安装螺纹	安装螺纹 H	E	F	吸盘高度 L	螺纹高度 D	总高 B
W-PY 固定式侧面真空端口	10	C 带肋平型吸盘	N S SE FS NE F FE	B5	B5	M5X0.8	22	38	12	5	38
					B6	M6X1	22	38	12	6	38
	13				B5	M5X0.8	22	38	12	5	38
					B6	M6X1	22	38	12	6	38
	16				B5	M5X0.8	22.5	38.5	12.5	5	38.5
					B6	M6X1	22.5	38.5	12.5	6	38.5
	20			06	B5	M5X0.8	24	24	14	5	42
					B6	M6X1	24	24	14	5	42
				U6	B8	M8X1	24	24	14	6	42
	25				B5	M5X0.8	24	24	14	5	42
					B6	M6X1	24	24	14	5	42
					B8	M8X1	24	24	14	6	42
	32				B5	M5X0.8	24.5	42.5	14.5	5	42.5
					B6	M6X1	24.5	42.5	14.5	5	42.5
					B8	M8X1	24.5	42.5	14.5	6	42.5
	40			B01	B6	M6X1	28.5	46.5	18.5	5	46.5
				06	B8	M8X1	28.5	47.5	18.5	6	46.5
	50			08	B6	M6X1	29.5	47.5	19.5	5	47.5
				U6	B8	M8X1	29.5	47.5	19.5	6	47.5

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：W-PY10C（）-06-B5

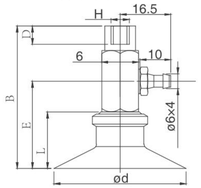
W-PY10/13/16C



W-PY20/25/32C



W-PY40/50C



订货范例 | W-PY10CN-04-B5

真空吸盘

Edith

真空吸盘组件 – 带肋平型 WC（弹簧式）

W-P T 10 C N J 10 - 06 - A10

①托架类型 ②吸盘直径 ③吸盘材质 ④托架回转方式 ⑤托架缓冲行程 ⑥真空接口 ⑦安装螺纹

※ 吸盘盘径及材质选择请参照本系列吸盘选型参数

①真空吸盘托架类型

记号	PT	PY
	弹簧式顶部真空接口	弹簧式侧面真空接口
形状		

④托架回转方式

回转方式	规格
可回转	J
防回转	K

⑥真空接口

真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

⑦安装螺纹

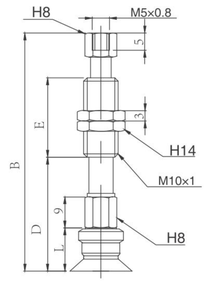
安装螺纹		规格
外螺纹	A10	M10×1.0
	A14	M14×1.0

■ W-PT 弹簧式顶部真空端口 – 外螺纹安装

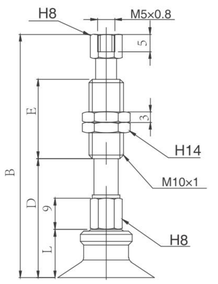
单位：mm

型号							参数			
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	弹簧行程	真空接口	安装螺纹	L	D	B	E
W-PT 弹簧式顶部真空端口	10	C 带肋平型吸盘	N S SE FS NE F FE	J K	10	B5 04 06 U4 U6	A10	12	32.5	68.5	23
					20				42.5	106.5	51
					30				52.5	116.5	51
					40				62.5	152.5	77
					50				72.5	162.5	77
	13				10			12	32.5	68.5	23
					20				42.5	106.5	51
					30				52.5	116.5	51
					40				62.5	152.5	77
					50				72.5	162.5	77
	16				10			12.5	33	69	23
					20				43	107	51
					30				53	117	51
					40				63	153	77
					50				73	163	77
	20				10			14	34.5	70.5	23
					20				44.5	108.5	51
					30				54.5	118.5	51
					40				64.5	154.5	77
					50				74.5	164.5	77
	25				10			14	34.5	70.5	23
					20				44.5	108.5	51
					30				54.5	118.5	51
					40				64.5	154.5	77
					50				74.5	164.5	77
	32				10			14.5	35	71	23
					20				45	109	51
					30				55	119	51
					40				65	155	77
					50				75	165	77

W-PT10/13/16C



W-PT20/25/32C



订货范例 | W-PT10CNJ10-B5-A10

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：W-PT16C（）J10-06-A10

真空吸盘

Edith

真空吸盘组件 – 带肋平型 WC（弹簧式）

■ W-PT 弹簧式顶部真空端口 – 外螺纹安装

真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

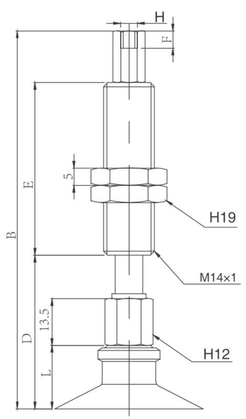
安装螺纹		规格
外螺纹	A8	M8×1.0
	A10	M10×1.0
	A14	M14×1.0

回转方式	规格
可回转	J
防回转	K

单位：mm

型号								参数					
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	弹簧行程	真空接口	安装螺纹	L	D	B	F	G	E
W-PT 弹簧式顶部真空端口	40	C 带肋平型吸盘	N S SE FS NE F FE	J K	10	B5 06 08 U6	A14	18.5	44.5	109.5	5	10	50
					20				54.5	119.5	5	10	50
					30				64.5	129.5	5	10	50
					50				84.5	174.5	5	10	75
	50				10			19.5	45.5	110.5	5	13	50
					20				55.5	120.5	5	13	50
					30				65.5	130.5	5	13	50
					50				85.5	175.5	5	13	75
	40				10	01 06 08 U6		18.5	44.5	109.5	6	10	50
					20				54.5	119.5	6	10	50
					30				64.5	129.5	6	10	50
					50				84.5	174.5	6	10	75
	50				10			19.5	45.5	110.5	6	13	50
					20				55.5	120.5	6	13	50
					30				65.5	130.5	6	13	50
					50				85.5	175.5	6	13	75

W-PT40/50C



※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：W-PT40C（）J10-06-A14

订货范例 | W-PT40CNJ10-B5-A14

真空吸盘

Edith

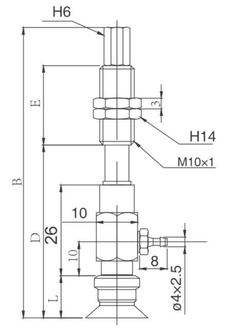
真空吸盘组件 – 带肋平型 WC（弹簧式）

■ W-PY 弹簧式侧面真空端口 – 外螺纹安装

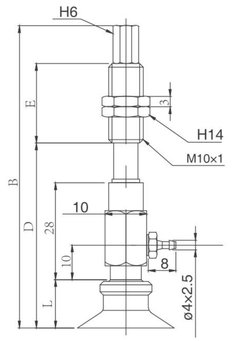
单位：mm

型号								参数			
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	行程	真空接口	安装方式	L	D	B	E
W-PY 弹簧式侧面真空端口	10	C 带肋平型吸盘	N S SE FS NE F FE	J K	10	B5 06 08 U6	A10	12	49	83	23
					20				59	121	51
					30				69	131	51
					40				79	167	71
					50				89	177	71
	13				10			12	49	83	23
					20				59	121	51
					30				69	131	51
					40				79	167	71
					50				89	177	71
	16				10			12.5	49.5	83.5	23
					20				59.5	121.5	51
					30				69.5	131.5	51
					40				79.5	167.5	71
					50				89.5	177.5	71
W-PY 弹簧式侧面真空端口	20	C 带肋平型吸盘	N S SE FS NE F FE	J K	10	B5 06 08 U6	A10	14	53	87	23
					20				63	125	51
					30				73	135	51
					40				83	171	71
					50				93	181	71
	25				10			14	53	87	23
					20				63	125	51
					30				73	135	51
					40				83	171	71
					50				93	181	71
	32				10			14.5	53.5	87.5	23
					20				63.5	125.5	51
					30				73.5	135.5	51
					40				83.5	171.5	71
					50				93.5	181.5	71
W-PY 弹簧式侧面真空端口	40	C 带肋平型吸盘	N S SE FS NE F FE	J K	10	01 06 08 U6	A14	18.5	67.5	122.5	50
					20				77.5	132.5	50
					30				87.5	142.5	50
					50				107.5	187.5	75
	50				10			19.5	68.5	123.5	50
					20				78.5	133.5	50
					30				88.5	143.5	50
					50				108.5	188.5	75

W-PT10/13/16/20/25/32C



W-PT40/50C



※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：W-PY40C（）J10-06-A14

订货范例 | W-PY40CNJ10-06-A14

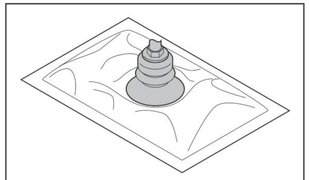
Edith

真空吸盘组件 – 波纹型 WB

吸盘选型

W-P 10 B N -X19 -LH

①吸盘盘径 ②吸盘材质 固定圈（特指盘径大于10mm） X19：不带固定圈 无痕迹吸附对策



能吸附纸张、食品包装袋等柔软的制品，亦可吸有倾斜度的产品或者没有安装缓冲托架空间的场所。

①吸盘盘径 单位：mm

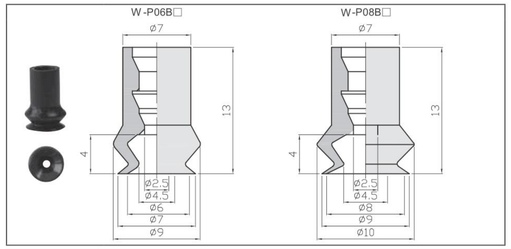
代码	6	8	10	13	16	20	25	32	40	50
盘径	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50

②吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø2~Ø50	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø2~Ø50	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø2~Ø50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø2~Ø50	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø2~Ø50	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø2~Ø50	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø2~Ø50	●

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；。

■ 外形尺寸图



订货范例 | W-P16BN / W-P16BN-X19 / W-P16BN-LH

Edith

真空吸盘组件 – 波纹型 WB（固定式）

W-P T 10 B N -A5 - LH

①托架类型 ②吸盘盘径 ③吸盘材质 ④安装螺纹 无痕迹吸附对策

①真空吸盘托架类型

记号	PT	PY
	固定式顶部真空接口	固定式侧面真空接口
形状		

②吸盘盘径 单位：mm

代码	6	8	10
盘径	Ø6	Ø8	Ø10
代码	13	16	20
盘径	Ø13	Ø16	Ø20
代码	25	32	40
盘径	Ø25	Ø32	Ø40
代码	50	-	-
盘径	Ø50	-	-

④安装螺纹

安装方式		规格
外螺纹	A5	M5×0.8
	A6	M6×1.0
	A8	M8×1.0
内螺纹	B4	M4×0.7
	B5	M5×0.8
	B6	M6×1.0
	B8	M8×1.0
	B01	Rc1/8

③吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø2~Ø50	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø2~Ø50	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø2~Ø50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø2~Ø50	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø2~Ø50	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø2~Ø50	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø2~Ø50	●

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ W-PT 固定式顶部真空端口 – 外螺纹安装

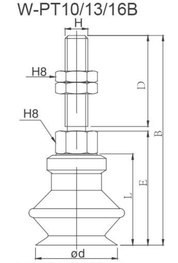
单位：mm

型号					参数			
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	安装螺纹	安装螺纹 H	吸盘高度 L	螺纹高度 D	总高 B
W-PT 固定式顶部真空端口	06	B 波纹型吸盘	N S SE FS NE F FE	A5	M5X0.8	13	3	20
				A6	M6X1	13	4	21
	08			A5	M5X0.8	13	3	20
				A6	M6X1	13	4	21
	10			A5	M5X0.75	16	20	42
				A6	M6X1	16	25	47
	13			A5	M5X0.8	18.5	20	44.5
				A6	M6X1	18.5	25	49.5
	16			A5	M5X0.8	20	20	46
				A6	M6X1	20	25	51
	20			A6	M6X1	23.5	25	54.5
				A8	M8X1	23.5	15	49.5
	25			A6	M6X1	24	25	55
				A8	M8X1	24	15	50
	32			A6	M6X1	29	25	60
				A8	M8X1	29	15	55
	40			A6	M6X1	34	25	66
				A8	M8X1	34	15	56
	50			A6	M6X1	38	25	70
				A8	M8X1	38	15	60

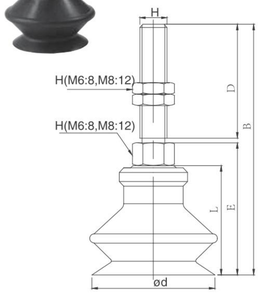
※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：W-PT10B（）-A5

W-PT06/08B

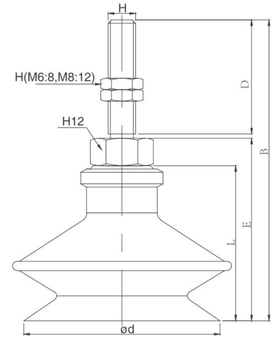
W-PT10/13/16B



W-PT20/25/32B



W-PT40/506B



订货范例 | W-PT10BN-A5 / W-PT10BN-A5-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘组件 – 波纹型 WB（固定式）

■ W-PT 固定式顶部真空端口 – 内螺纹安装

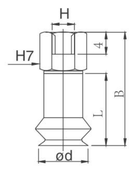
真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

安装方式		规格
外螺纹	A5	M5×0.8
	A6	M6×1.0
	A8	M8×1.0
内螺纹	B4	M4×0.7
	B5	M5×0.8
	B6	M6×1.0
	B8	M8×1.0
	B01	Rc1/8

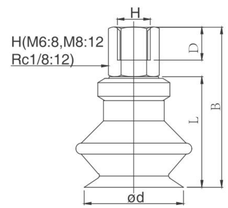
单位：mm

型号					参数			
代码	盘径 d	吸盘类型	吸盘材质	安装螺纹	安装螺纹 H	吸盘高度 L	螺纹深度	总高 B
W-PT 固定式顶部真空端口	06	B 波纹型吸盘	N S SE FS NE F F	B4	M4X0.7	13	4	20.5
				B5	M5X0.8		4	20.5
	08			B4	M4X0.7	13	4	20.5
				B5	M5X0.8		4	20.5
	10			B5	M5X0.8	16	5	25
				B6	M6X1		6	25
				B8	M8X1		6	31
				B01	Rc1/8		6	31
	13			B5	M5X0.8	18.5	5	27.5
				B6	M6X1		6	27.5
				B8	M8X1		6	33.5
				B01	Rc1/8		6	33.5
	16			B5	M5X0.8	20	5	29
				B6	M6X1		6	29
				B8	M8X1		6	35
				B01	Rc1/8		6	35
	20			B5	M5X0.8	23.5	5	32.5
				B6	M6X1		6	32.5
				B8	M8X1		8	38.5
				B01	Rc1/8		6	38.5
	25			B5	M5X0.8	24	5	33
				B6	M6X1		6	33
				B8	M8X1		8	39
				B01	Rc1/8		6	39
	32			B5	M5X0.8	29	5	38
				B6	M6X1		6	38
				B8	M8X1		8	44
				B01	Rc1/8		6	44
	40			B6	M6X1	34	6	47.5
				B8	M8X1.25		8	47.5
				B01	Rc1/8		6	47.5
	50			B6	M6X1	38	6	51.5
				B8	M8X1		8	51.5
				B01	Rc1/8		6	51.5

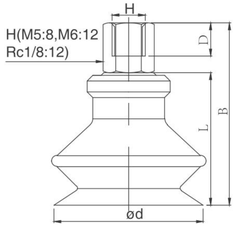
W-PT06/08B



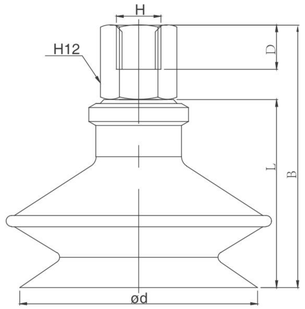
W-PT10/13/16B



W-PT20/25/32B



W-PT40/50B



※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：W-PT10B（）-B5

订货范例 | W-PT10BN-B5
W-PT10BN-B5-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

真空吸盘

真空吸盘

Edith

真空吸盘组件 – 波纹型 WB（固定式）

■ W-PY 固定式侧面真空端口 – 外螺纹安装 / 快插 / 笋型

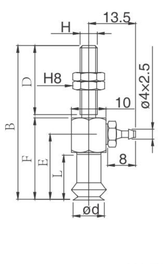
真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

安装方式		规格
外螺纹	A5	M5×0.8
	A6	M6×1.0
	A8	M8×1.0
内螺纹	B4	M4×0.7
	B5	M5×0.8
	B6	M6×1.0
	B8	M8×1.0
	B01	Rc1/8

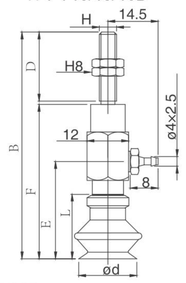
单位：mm

型号						参数				
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	安装螺纹	安装螺纹 H	E	F	吸盘高度 L	螺纹高度 D	总高 B
W-PY 固定式侧面真空端口	06	B 波纹型吸盘	N S SE FS NE F F	B5	A5	M5X0.8	18.5	23.5	13	20	45
				04	A6	M6X1	18.5	23.5		25	50.5
	08			B5	A5	M5X0.8	18.5	23.5	13	20	45
				U4	A6	M6X1	18.5	23.5		25	50.5
	10			B5	A5	M5X0.8	26	42	16	20	63
					A6	M6X1	26	42		25	68
	13			B5	A5	M5X0.8	28.5	44.5	18.5	20	65.5
					A6	M6X1	28.5	44.5		25	70.5
	16			B5	A5	M5X0.8	30	46	20	20	67
				06	A6	M6X1	30	46		25	72
	20			06	A6	M6X1	33.5	51.5	23.5	25	79.5
				U6	A8	M8X1	33.5	51.5		15	69.5
	25			U6	A6	M6X1	34	52	28	25	80
					A8	M8X1	34	52		15	70
	32			U6	A6	M6X1	39	57	35	25	85
					A8	M8X1	39	57		15	75
	40			B01	A6	M6X1	44	62	34	25	88
				06	A8	M8X1	44	62		15	78
	50			U6	A6	M6X1	48	66	38	25	92
					A8	M8X1	48	66		15	82

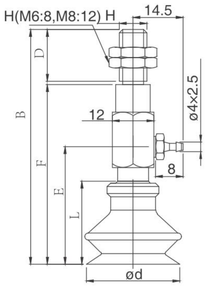
W-PY06/08B



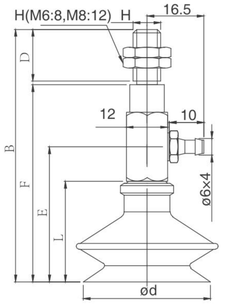
W-PY10/13/16B



W-PY20/25/32B



W-PY40/50B



※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：W-PY10B（）-06-A5

订货范例 | W-PY06BN-04-A5
W-PY06BN-04-A5-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

Edith

真空吸盘组件 – 波纹型 WB（固定式）

■ W-PY 固定式侧面真空端口 – 内螺纹安装

真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

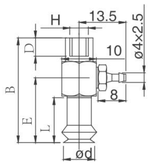
安装方式		规格
外螺纹	A5	M5×0.8
	A6	M6×1.0
	A8	M8×1.0
内螺纹	B4	M4×0.7
	B5	M5×0.8
	B6	M6×1.0
	B8	M8×1.0
	B01	Rc1/8

单位：mm

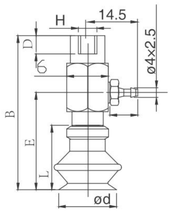
型号						参数				
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	安装螺纹	安装螺纹 H	E	吸盘高度 L	螺纹高度 D	总高 B
W-PY 固定式侧面真空端口	06	B 波纹型吸盘	N S SE FS NE F FE	B5 04 06 U4 U6	B4	M4X0.7	18.5	13	4	30
					B5	M5X0.8	18.5	13	5	30
	08				B4	M4X0.7	18.5	13	4	30
					B5	M5X0.8	18.5	13	5	30
	10				B5	M5X0.8	26	16	5	42
					B6	M6X1	26	16	6	42
	13				B5	M5X0.8	28.5	18.5	5	44.5
					B6	M6X1	28.5	18.5	6	44.5
	16				B5	M5X0.8	30	20	5	46
					B6	M6X1	30	20	6	46
	20				B5	M5X0.8	33.5	23.5	5	51.5
					B6	M6X1	33.5	23.5	6	51.5
					B8	M8X1	33.5	23.5	8	51.5
	25				B5	M5X0.8	34	24	5	52
					B6	M6X1	34	24	6	52
					B8	M8X1	34	24	8	52
	32				B5	M5X0.8	39	29	5	57
					B6	M6X1	39	29	6	57
					B8	M8X1	39	29	8	57
	40			B01 06 U6	B6	M6X1	44	34	6	62
					B8	M8X1	44	34	8	62
	50				B6	M6X1	48	38	6	66
					B8	M8X1	48	38	8	66

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：W-PY10B（）-06-B5

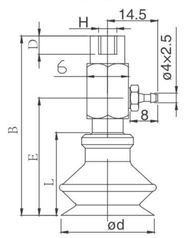
W-PY06/08B



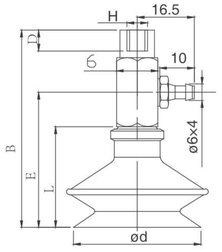
W-PY10/13/16B



W-PY20/25/32B



W-PY40/50B



订货范例 | W-PY08BN-04-B4
W-PY08BN-04-B4-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

Edith

真空吸盘组件 – 波纹型 WB（弹簧式）

W-P T 10 B N J 10 - 06 - A10 -LH

①托架类型 ②吸盘盘径 ③吸盘材质 ④托架回转方式 ⑤托架缓冲行程 ⑥真空接口 ⑦安装螺纹 无痕迹吸附对策

①真空吸盘托架类型

记号	PT	PY
	弹簧式顶部真空接口	弹簧式侧面真空接口
形状		

④托架回转方式

回转方式	规格
可回转	J
防回转	K

⑦安装螺纹

安装螺纹		规格
外螺纹	A8	M8×1.0
	A10	M10×1.0
	A14	M14×1.0

⑥真空接口

真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

②吸盘盘径

单位：mm

代码	6	8	10	13	16	20	25	32	40	50
盘径	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50

③吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø2~Ø50	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø2~Ø50	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø2~Ø50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø2~Ø50	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø2~Ø50	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø2~Ø50	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø2~Ø50	●

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“-”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

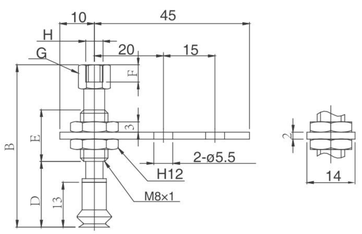
■ W-PT 弹簧式顶部真空端

单位：mm

型号								参数					
								真空接口 H B3(M3X0.5)			真空接口 H B5(M5X0.8)		
型号	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	弹簧行程	真空接口	安装螺纹	B	F	G	B	F	G
W-PT 弹簧式顶部真空端口	06	B 波纹型吸盘	N S SE FS NE F FE	J K	6	04 06 U4 U6	A8	45	3	6	47	5	8
					10			78	3	6	80	5	8
					15			83	3	6	85	5	8
					25			93	3	6	95	5	8
	08				6			45	3	6	47	5	8
					10			78	3	6	80	5	8
					15			83	3	6	85	5	8
					25			93	3	6	95	5	8

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：W-PT08B（）J6-04-A8

W-PT06/08B



订货范例 | W-PT08BNJ6-04-A8
W-PT08BNJ6-04-A8-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘组件 – 波纹型 WB（弹簧式）

■ W-PT 弹簧式顶部真空端口 – 外螺纹安装型

真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

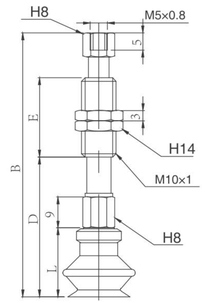
安装螺纹		规格
外螺纹	A8	M8×1.0
	A10	M10×1.0
	A14	M14×1.0

回转方式	规格
可回转	J
防回转	K

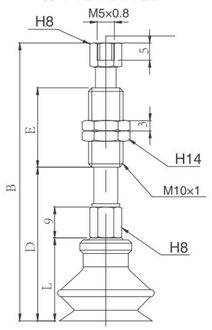
单位：mm

型号								参数			
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	弹簧行程	真空接口	安装螺纹	L	D	B	E
W-PT 弹簧式顶部真空端口	10	B 波纹型吸盘	N S SE FS NE F FE	J K	10	04 06 N4 N6	A10	16	36.5	72.5	23
					20				46.5	110.5	51
					30				56.5	120.5	51
					40				66.5	156.5	77
					50				76.5	166.5	77
	13				10			16	39	75	23
					20				49	113	51
					30				59	123	51
					40				69	159	77
					50				79	169	77
	16				10			20	40.5	76.5	23
					20				50.5	114.5	51
					30				60.5	124.5	51
					40				70.5	160.5	77
					50				80.5	170.5	77
	20				10			23.5	44	80	23
					20				54	118	51
					30				64	128	51
					40				74	164	77
					50				84	174	77
	25				10			24	44.5	80.5	23
					20				54.5	118.5	51
					30				64.5	128.5	51
					40				74.5	164.5	77
					50				84.5	174.5	77
	32				10			29	49.5	85.5	23
					20				59.5	123.5	51
					30				69.5	133.5	51
					40				79.5	169.5	77
					50				89.5	179.5	77

W-PT10/13/16B



W-PT20/25/32B



※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：W-PT16B（）J10-06-A10

订货范例 | W-PT10BNJ10-B5-A10
W-PT10BNJ10-B5-A10-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘组件 – 波纹型 WB（弹簧式）

■ W-PT 弹簧式顶部真空端口 – 外螺纹安装型

真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

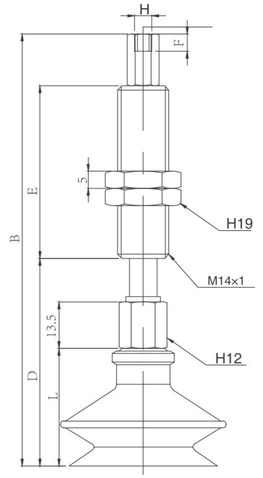
安装螺纹		规格
外螺纹	A8	M8×1.0
	A10	M10×1.0
	A14	M14×1.0

回转方式	规格
可回转	J
防回转	K

单位：mm

型号								参数					
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	弹簧行程	真空接口	安装螺纹	L	D	B	F	G	E
W-PT 弹簧式顶部真空端口	40	B 波纹型吸盘	N S SE FS NE F FE	J K	10	B5 06 08 u6	A14	34	60	125	5	10	50
					20				70	135	5	10	50
					30				80	145	5	10	50
					50				100	190	5	10	75
	50				10			38	64	129	5	13	50
					20				74	139	5	13	50
					30				84	149	5	13	50
					50				104	199	5	13	75
	40				10	01 06 08 u6		34	59	124	6	10	50
					20				69	134	6	10	50
					30				79	144	6	10	50
					50				99	189	6	10	75
	50				10			38	63	128	6	13	50
					20				73	138	6	13	50
					30				83	148	6	13	50
					50				103	193	6	13	75

W-PT40/50B



※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：W-PT40B（）J40-06-A14

订货范例 | W-PT40BNJ10-B5-A14
W-PT40BNJ10-B5-A14-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘组件 – 波纹型 WB（弹簧式）

■ W-PY 弹簧式侧面真空端口 – 外螺纹安装型

真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

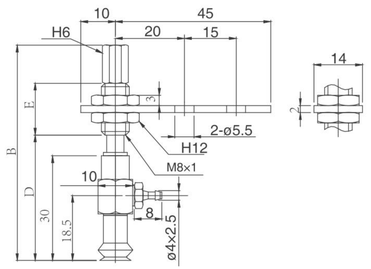
安装螺纹		规格
外螺纹	A8	M8×1.0
	A10	M10×1.0
	A14	M14×1.0

回转方式	规格
可回转	J
防回转	K

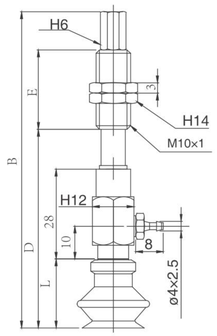
单位：mm

型号								参数			
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	行程	真空接口	安装螺纹	L	D	B	E
W-PY 弹簧式侧面真空端口	06	B 波纹型吸盘	N S SE FS NE F FE	J K	6	B5 04 06 U4 U6	A8	13	38	64	15
					10				41	95	43
					15				46	100	43
					25				56	110	43
	08				6			13	38	64	15
					10				41	95	43
					15				46	100	43
					25				56	110	43
	10				10		A10	16	54.5	88.5	23
					20				64.5	126.5	51
					30				74.5	136.5	51
					40				84.5	172.5	77
					50				94.5	182.5	77
	13				10			16	57	91	23
					20				67	129	51
					30				77	139	51
					40				87	175	77
					50				97	185	77
	16				10			20	58.5	92.5	23
					20				68.5	130.5	51
					30				78.5	140.5	77
					40				88.5	176.5	77
					50				98.5	186.5	77

W-PY06/08B



W-PY10/13/16B



※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：W-PY10B（）J10-06-A10

订货范例 | W-PY08BNJ6-04-A8
W-PY08BNJ6-04-A8-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘组件 – 波纹型 WB（弹簧式）

■ W-PY 弹簧式侧面真空端口 – 外螺纹安装型

真空接口		样式	适用软管
快插接头	04		Ø4
	06		Ø6
笋型接头	U4		Ø4xØ2.5
	U6		Ø6xØ4.0
内螺纹方式	B3	M3	-
	B5	M5	-
	B01	Rc1/8	-

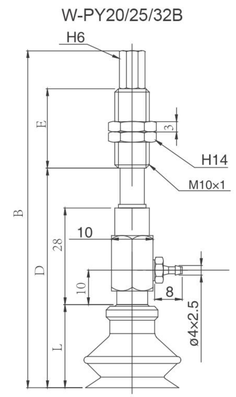
安装螺纹		规格
外螺纹	A8	M8×1.0
	A10	M10×1.0
	A14	M14×1.0

回转方式	规格
可回转	J
防回转	K

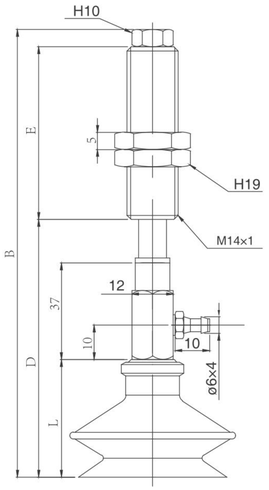
单位：mm

型号								参数				
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	行程	真空接口	安装方式	L	D	B	E
W-PY 弹簧式侧面真空端口	20	B 波纹型吸盘	N S SE FS NE F FE	J K	10	B5 06 08 U6	A10	23.5	64.5	98.5	23
					20				74.5	136.5	51
					30				84.5	146.5	51
					40				94.5	182.5	77
					50				104.5	192.5	77
	25				10			24	65	99	23
					20				75	137	51
					30				85	147	51
					40				95	183	77
					50				105	193	77
	32				10			24.5	70	104	23
					20				80	142	51
					30				90	152	51
					40				100	188	77
					50				110	198	77
	40				10		A14	34	83	138	50
					20				93	148	50
					30				103	158	50
					50				123	203	75
	50				10			38	87	142	50
					20				97	152	50
					30				107	162	50
					50				127	207	75

W-PY20/25/32B



W-PY40/50B



※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：W-PY40B（）J10-06-A14

订货范例 | W-PY20BNJ6-06-A10
W-PY20BNJ6-06-A10-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘 – 重载型（WH）

吸盘选型

W-P 50HB N - LH

①吸盘直径 ②吸盘材质 无痕迹吸附对策

【适用于吸附大以及重的工件】

①吸盘盘径 单位：mm

代码	32H	3050HW	40H	50H	63H	80H	100H	125H
盘径	Ø32	Ø30x50	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125
代码	32HB	40HB	50HB	63HB	80HB	100HB	125HB	-
盘径	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100	Ø125	-

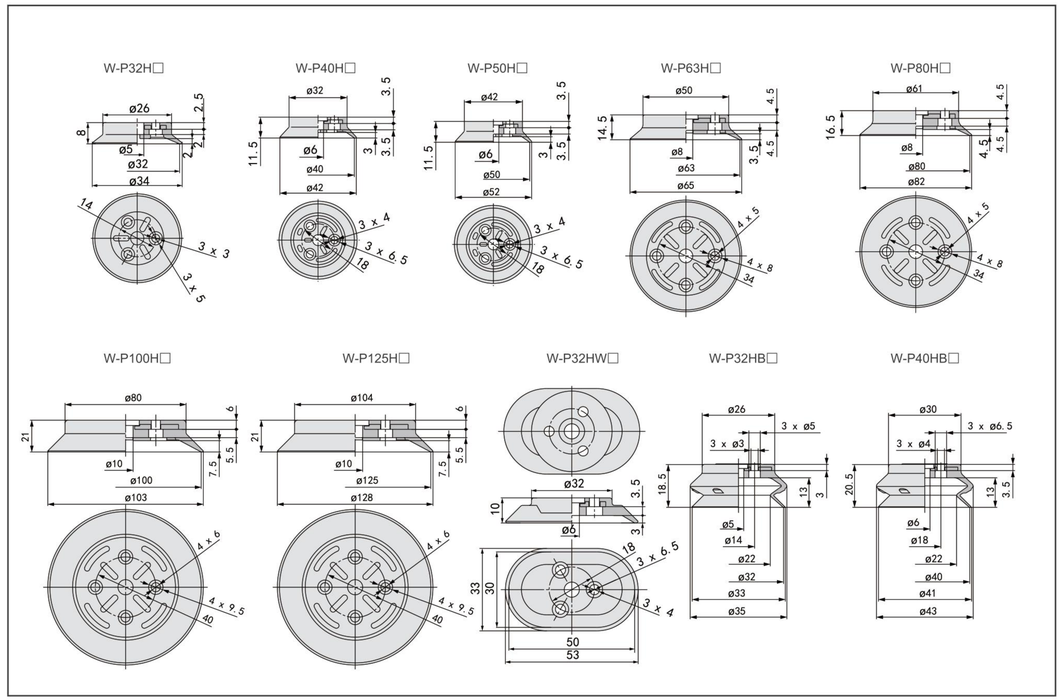
注：HW 为重载椭圆型，H 为重载平层，HB 为重载风琴型。

②吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø32~Ø125	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø32~Ø125	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø32~Ø125	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø32~Ø125	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø32~Ø125	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

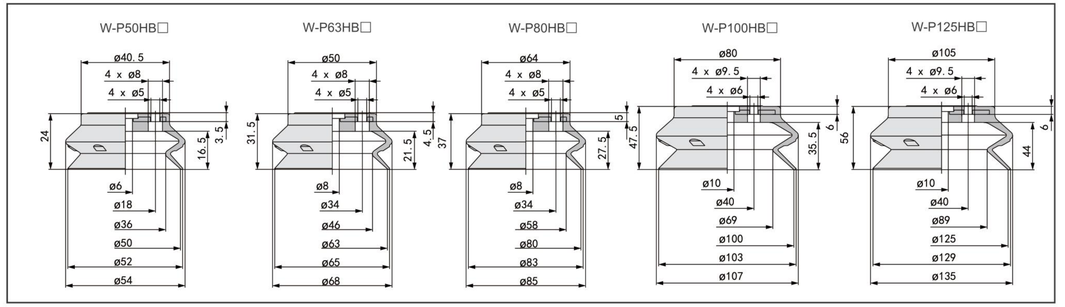
■ 外形尺寸图



真空吸盘

Edith

真空吸盘 – 重载型（WH）– 组件（固定式）



订货范例 W-P3050HWN
W-P50HBN-LH

吸盘组件选型

W-P T 50H N -A14 - LH

①托架类型 ②吸盘盘径 ③吸盘材质 ④安装螺纹 无痕迹吸附对策

①真空吸盘托架类型

记号	PT	PX
	固定式顶部真空接口	固定式侧面真空接口
形状		

②吸盘盘径 单位：mm

代码	40	50
盘径	Ø40	Ø50
代码	63	80
盘径	Ø63	Ø80
代码	100	125
盘径	Ø100	Ø125

注：H 为重载平层，HB 为重载风琴型。

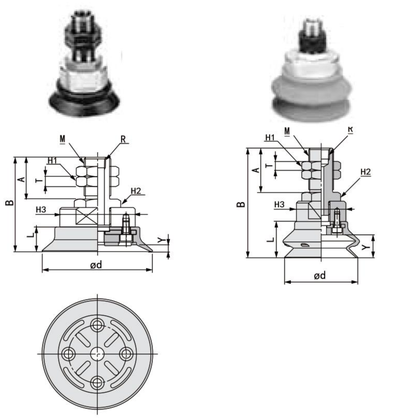
④吸盘盘径

安装方式		规格
外螺纹	A14	M14×4
	A16	M16×1.5
内螺纹	B08	M8×1.25
	B12	M12×1.75

■ W-PT 固定式顶部真空端口 – 外螺纹安装

单位：mm

型号					参数								
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	安装螺纹 H1	H1	B	R	T	A	H1	H2	H3	L
W-PT 固定式顶部真空端口	40	H 重载平型吸盘	NSSENEF	A14	M14X1	53	Rc1/8	5	25	19	19	28	11.5
	50			A14	M14X1	53	Rc1/8	5	25	19	19	28	11.5
	63			A16	M16X1.5	56	Rc1/8	6	25	22	22	45	14.5
	80			A16	M16X1.5	58	Rc1/8	6	25	22	22	45	16.5
	100			A16	M16X1.5	64	Rc1/8	6	25	22	24	70	21
	125			A16	M16X1.5	64	Rc1/8	6	25	22	24	70	21
	40	HB 重载风琴型吸盘		A14	M14X1	62	Rc1/8	5	25	19	19	28	20.5
	50			A14	M14X1	65.5	Rc1/8	5	25	19	19	28	24
	63			A16	M16X1.5	73	Rc1/8	6	25	22	22	45	31.5
	80			A16	M16X1.5	78.5	Rc1/8	6	25	22	22	45	37
	100			A16	M16X1.5	90.5	Rc1/8	6	25	22	24	70	47.5
	125			A16	M16X1.5	99	Rc1/8	6	25	22	24	70	56



订货范例 W-PT40HN-A14
W-PT50HBN-A14-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

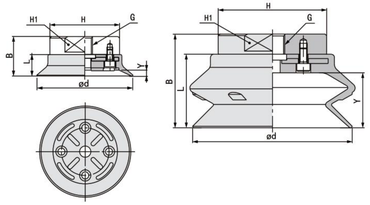
Edith

真空吸盘组件 – 重载型（WH）– 组件（固定式）

■ W-PT 固定式顶部真空端口 – 内螺纹安装

单位：mm

型号					参数				
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	安装螺纹 H1	B	G	H	H1	L
W-PT 固定式顶部真空端口	3050	HW	NSSENEF	B08	21.5	M8X1.25	28	24	10
	40	H 重载平型吸盘			23	M8X1.25	28	24	11.5
	50				23	M8X1.25	28	24	11.5
	63				26	M8X1.25	45	37	14.5
	80				26	M8X1.25	45	37	16.5
	100			B12	34	M12X1.75	70	60	21
	125				34	M12X1.75	70	60	21
	32	HB 重载风琴型吸盘		B08	30	M8X1.25	24	20	18.5
	40				32	M8X1.25	28	24	20.5
	50				32	M8X1.25	28	24	24
	63				43	M8X1.25	45	37	31.5
	80				48.5	M8X1.25	45	37	37
	100			B12	60.5	M12X1.75	70	60	80
	125				69	M12X1.75	70	60	105



订货范例 | W-PT40HNB08
W-PT50HNB08-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

W-P X 50H N -B01 -B08 - LH

①托架类型 ②吸盘盘径 ③吸盘材质 ④真空接口 ⑤安装螺纹 无痕迹吸附对策

①真空吸盘托架类型

记号	PT	PX
	固定式顶部真空接口	固定式侧面真空接口
形状		

②吸盘盘径 单位：mm

代码	40	50
盘径	Ø40	Ø50
代码	63	80
盘径	Ø63	Ø80
代码	100	125
盘径	Ø100	Ø125

注：H 为重载平层，HB 为重载风琴型。

④真空接口

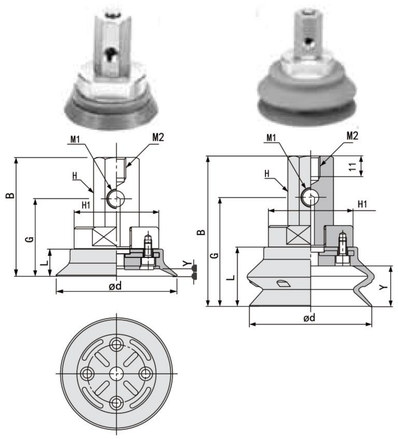
B01	Rc1/8
N01	NPT1/8
T01	NPTF1/8

⑤安装螺纹

安装方式		规格
外螺纹	A14	M14×4
	A16	M16×1.5
内螺纹	B08	M8×1.25
	B12	M12×1.75

单位：mm

型号						参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空口 M1	安装螺纹 M2	B	H1	H	G	Y	L
W-PX 固定式顶部真空端口	40	H 重载平型吸盘	NSSENEF	B01 N01 T01	B08	60	28	21	38	3	11.5
	50					60	28	21	38	3	11.5
	63					63	45	21	41	3.5	14.5
	80					65	45	21	41	4.5	16.5
	100				B12	71	70	21	60	7.5	21
	125					71	70	21	60	7.5	21
	40	HB 重载风琴型吸盘			B08	69	28	21	47	13	20.5
	50					69	28	21	50.5	16.5	24
	63					80	45	21	58	21.5	31.5
	80					85.5	45	21	63.5	27.5	37
	100				B12	97.5	70	21	75.5	35.5	47.5
	125					106	70	21	84	44	56



订货范例 | W-PX40HNB01-B08
W-PX50HBNB01-B08-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘组件 – 重载型（WH）– 组件（弹簧式）

W-P T 40H N JB 25 - B01 - A18 -LH

①托架类型 ②吸盘直径 ③吸盘材质 ④托架回转方式 ⑤托架缓冲行程 ⑥真空接口 ⑦安装螺纹 无痕迹吸附对策

①真空吸盘托架类型

记号	PT	PX
	固定式顶部真空接口	固定式侧面真空接口
形状		

②吸盘盘径 单位：mm

代码	40	50
盘径	Ø40	Ø50
代码	63	80
盘径	Ø63	Ø80
代码	100	125
盘径	Ø100	Ø125

注：H 为重载平层，HB 为重载风琴型。

④托架回转方式

回转方式	规格
可回转	J
衬套 + 黄铜可回转	JB
衬套 + 构造钢可回转	JF

⑥真空接口

B01	Rc1/8
N01	NPT1/8
T01	NPTF1/8

⑦安装螺纹

安装螺纹		规格
外螺纹	A18	M18×1.5
	A22	M22×1.5

③吸盘材质

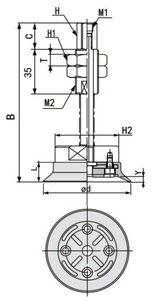
代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø32~Ø125	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø32~Ø125	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø32~Ø125	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø32~Ø125	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø32~Ø125	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ W-PT 弹簧式顶部真空端口

单位：mm

型号								参数							
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	弹簧行程	真空接口 M1	安装螺纹	B	M2	T	H	H1	H2	Y	L
W-PT 弹簧式顶部真空端口	40	H 重载平型吸盘	NSSENEF	J JB JF	25	B01 N01 T01	A18	118.5	M18X1.5	9	14	27	28	3	11.5
					50		A18	153.5	M18X1.5	9	14	27	28		
					75		A18	189.5	M18X1.5	9	14	27	28		
	50				25		A18	118.5	M18X1.5	9	14	27	28	3	11.5
					50		A18	153.5	M18X1.5	9	14	27	28		
					75		A18	189.5	M18X1.5	9	14	27	28		
	63				25		A18	121.5	M18X1.5	9	14	27	45	3.5	14.5
					50		A18	156.5	M18X1.5	9	14	27	45		
					75		A18	192.5	M18X1.5	9	14	27	45		
	80				25		A18	123.5	M18X1.5	9	14	27	45	4.5	16.5
					50		A18	158.5	M18X1.5	9	14	27	45		
					75		A18	194.5	M18X1.5	9	14	27	45		
	100				25		A22	152	M22X1.5	8	17	30	70	7.5	21
					50		A22	188	M22X1.5	8	17	30	70		
					75		A22	228	M22X1.5	8	17	30	70		
					100		A22	263	M22X1.5	8	17	30	70		
	125				25		A22	152	M22X1.5	8	17	30	70	7.5	21
					50		A22	188	M22X1.5	8	17	30	70		
					75		A22	228	M22X1.5	8	17	30	70		
					100		A22	263	M22X1.5	8	17	30	70		



订货范例 | W-PT40HNJB25-B01-A18
W-PT50HNJB25-B01-A18-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

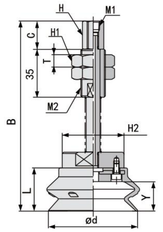
Edith

真空吸盘组件 – 重载型（WH）– 组件（弹簧式）

■ W-PT 弹簧式顶部真空端口

单位：mm

型号								参数							
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	弹簧行程	真空接口 M1	安装螺纹	B	M2	T	H	H1	H2	Y	L
W-PT 弹簧式顶部真空端口	40	HB 重载风琴型吸盘	N S SE NE F	J JB JF	25	B01 N01 T01	A18	127.5	M18X1.5	9	14	27	28	13	20.5
					50		A18	162.5	M18X1.5	9	14	27	28		
					75		A18	198.5	M18X1.5	9	14	27	28		
	50				25		A18	131	M18X1.5	9	14	27	28	16.5	24
					50		A18	166	M18X1.5	9	14	27	28		
					75		A18	202	M18X1.5	9	14	27	28		
	63				25		A18	138.5	M18X1.5	9	14	27	45	21.5	31.5
					50		A18	173.5	M18X1.5	9	14	27	45		
					75		A18	209.5	M18X1.5	9	14	27	45		
	80				25		A18	144	M18X1.5	9	14	27	45	27.5	37
					50		A18	179	M18X1.5	9	14	27	45		
					75		A18	215	M18X1.5	9	14	27	45		
	100				25		A22	178.5	M22X1.5	8	17	30	70	35.5	47.5
					50		A22	214.5	M22X1.5	8	17	30	70		
					75		A22	254.5	M22X1.5	8	17	30	70		
					100		A22	289.5	M22X1.5	8	17	30	70		
	125				25		A22	187	M22X1.5	8	17	30	70	44	56
					50		A22	223	M22X1.5	8	17	30	70		
					75		A22	263	M22X1.5	8	17	30	70		
					100		A22	298	M22X1.5	8	17	30	70		



订货范例 | W-PT40HBNJB25-B01-A18
W-PT40HBNJB25-B01-A18-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

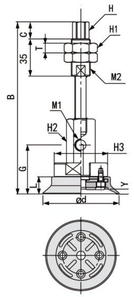
Edith

真空吸盘组件 – 重载型（WH）– 组件（弹簧式）

■ W-PX 弹簧式侧面真空端口

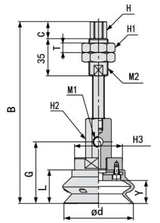
单位：mm

型号								参数								
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	弹簧行程	真空接口 M1	安装螺纹	B	M2	T	H	H1	H2	G	Y	L
W-PX 弹簧式侧面真空端口	40	H 重载平型吸盘	N S SE NE F	J JB JF	25	B01 N01 T01	A18	151	M18X1.5	9	14	27	28	38	3	11.5
					50		A18	186	M18X1.5	9	14	27	28			
					75		A18	222	M18X1.5	9	14	27	28			
	50				25		A18	151	M18X1.5	9	14	27	28	38	3	11.5
					50		A18	186	M18X1.5	9	14	27	28			
					75		A18	222	M18X1.5	9	14	27	28			
	63				25		A18	154	M18X1.5	9	14	27	45	41	3.5	14.5
					50		A18	189	M18X1.5	9	14	27	45			
					75		A18	225	M18X1.5	9	14	27	45			
	80				25		A18	156	M18X1.5	9	14	27	45	43	4.5	16.5
					50		A18	191	M18X1.5	9	14	27	45			
					75		A18	227	M18X1.5	9	14	27	45			
	100				25		A22	186	M22X1.5	8	17	30	70	49	7.5	21
					50		A22	222	M22X1.5	8	17	30	70			
					75		A22	262	M22X1.5	8	17	30	70			
					100		A22	297	M22X1.5	8	17	30	70			
	125				25		A22	186	M22X1.5	8	17	30	70	49	7.5	21
					50		A22	222	M22X1.5	8	17	30	70			
					75		A22	262	M22X1.5	8	17	30	70			
					100		A22	297	M22X1.5	8	17	30	70			



单位：mm

型号								参数								
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	弹簧行程	真空接口 M1	安装螺纹	B	M2	T	H	H1	H2	G	Y	L
W-PX 弹簧式侧面真空端口	40	HB 重载风琴型吸盘	N S SE NE F	J JB JF	25	B01 N01 T01	A18	160	M18X1.5	9	14	27	28	47	13	20.5
					50		A18	195	M18X1.5	9	14	27	28			
					75		A18	231	M18X1.5	9	14	27	28			
	50				25		A18	163.5	M18X1.5	9	14	27	28	50.5	16.5	24
					50		A18	198.5	M18X1.5	9	14	27	28			
					75		A18	234	M18X1.5	9	14	27	28			
	63				25		A18	171	M18X1.5	9	14	27	45	58	21.5	31.5
					50		A18	206	M18X1.5	9	14	27	45			
					75		A18	242	M18X1.5	9	14	27	45			
	80				25		A18	176.5	M18X1.5	9	14	27	45	63.5	27.5	37
					50		A18	211.5	M18X1.5	9	14	27	45			
					75		A18	247.5	M18X1.5	9	14	27	45			
	100				25		A22	212.5	M22X1.5	8	17	30	70	75.5	35.5	47.5
					50		A22	248.5	M22X1.5	8	17	30	70			
					75		A22	288.5	M22X1.5	8	17	30	70			
					100		A22	323.5	M22X1.5	8	17	30	70			
	125				25		A22	221	M22X1.5	8	17	30	70	84	44	56
					50		A22	257	M22X1.5	8	17	30	70			
					75		A22	297	M22X1.5	8	17	30	70			
					100		A22	332	M22X1.5	8	17	30	70			



订货范例 | W-PX50HNJB25-B01-A18
W-PX40HBNJB25-B01-A18-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

Edith

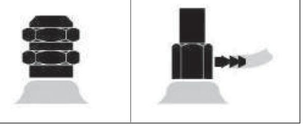
真空吸盘组件 – 重载型（WH）– 组件（摆动固定式）

W-P **T** F **50H** **N** - **LH**

- T：①托架类型
- 50H：②吸盘盘径
- N：③吸盘材质
- LH：无痕迹吸附对策

※ 吸盘盘径及材质选择请参照本系列吸盘选型参数

①真空吸盘托架类型

记号	PT	PX
	固定式顶部真空接口	固定式侧面真空接口
形状		

②吸盘盘径 单位：mm

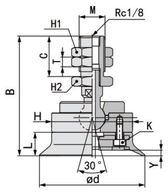
代码	40	50
盘径	Ø40	Ø50
代码	63	80
盘径	Ø63	Ø80
代码	100	125
盘径	Ø100	Ø125

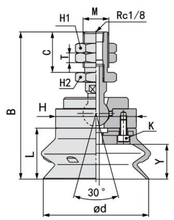
注：H 为重载平层，HB 为重载风琴型。

■ W-PT 固定式顶部真空端口 – 外螺纹安装

单位：mm

型号				参数								
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	安装螺纹 M	B	C	T	H	H1	H2	Y	L
W-PTF 固定式可摆动顶部真空端口	40	H 重载平型吸盘	N S SE NE F	A14	59	21	5	30	19	19	3	11.5
	50			A14	59	21	5	30	19	19	3	11.5
	63			A16	74	25	6	50	22	22	3.5	14.5
	80			A16	76	25	6	50	22	22	4.5	16.5
	100			A16	81.5	25	6	70	22	22	7.5	21
	125			A16	81.5	25	6	70	22	22	7.5	21
	40	HB 重载风琴型吸盘		A14	68	21	5	30	19	19	13	20.5
	50			A14	71.5	21	5	30	19	19	16.5	24
	63			A16	91	25	6	50	22	22	21	31.5
	80			A16	96.5	25	6	50	22	22	27.5	37
	100			A16	108	25	6	70	22	22	35.5	47.5
	125			A16	116.5	25	6	70	22	22	44	56





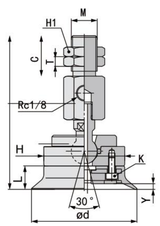
订货范例 W-PTF40HN / W-PTF50HBN-LH

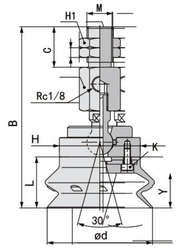
※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

■ W-PX 固定式侧面真空端口 – 外螺纹安装

单位：mm

型号				参数								
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	安装螺纹 M	B	C	T	H	H1	H2	Y	L
W-PXF 固定式可摆动侧面真空端口	40	H 重载平型吸盘	N S SE NE F	A14	71	21	5	30	19	19	3	11.5
	50			A14	71	21	5	30	19	19	3	11.5
	63			A16	95	25	6	50	22	22	3.5	14.5
	80			A16	97	25	6	50	22	22	4.5	16.5
	100			A16	102.5	25	6	70	22	22	7.5	21
	125			A16	102.5	25	6	70	22	22	7.5	21
	40	HB 重载风琴型吸盘		A14	80	21	5	30	19	19	13	20.5
	50			A14	83.5	21	5	30	19	19	16.5	24
	63			A16	112	25	6	50	22	22	21	31.5
	80			A16	117.5	25	6	50	22	22	27.5	37
	100			A16	129	25	6	70	22	22	35.5	47.5
	125			A16	137.5	25	6	70	22	22	44	56





订货范例 W-PYF40HN / W-PYF50HBN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

Edith

真空吸盘组件 – 重载型（WH）– 组件（摆动弹簧式）

W-P **T** F **40H** **N** **JB** **25** **-LH**

- T：①托架类型
- 40H：②吸盘直径
- N：③吸盘材质
- JB：④托架回转方式
- 25：⑤托架缓冲行程
- LH：无痕迹吸附对策

①真空吸盘托架类型

记号	PT	PX
	固定式顶部真空接口	固定式侧面真空接口
形状		

②吸盘盘径 单位：mm

代码	40	50
盘径	Ø40	Ø50
代码	63	80
盘径	Ø63	Ø80
代码	100	125
盘径	Ø100	Ø125

注 H 为重载平层，HB 为重载风琴型。

④托架回转方式

回转方式	规格
可回转	J
衬套 + 黄铜可回转	JB
衬套 + 构造钢可回转	JF

③配件材质

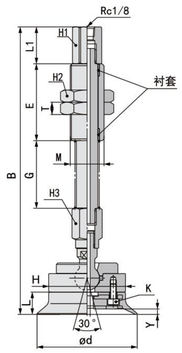
代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø32~Ø125	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø32~Ø125	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø32~Ø125	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø32~Ø125	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø32~Ø125	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ W-PT 弹簧式顶部真空端口

单位：mm

型号						参数												
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	弹簧行程	B	安装螺纹 M	T	E	G	K	L1	H	H1	H2	H3	Y	L
W-PTF 弹簧式可摆动顶部真空端口	40	H 重载平型吸盘	N S SE NE F	JB JF	25	149.5	M18X1.5	9	35	40	3-M3	20.5	30	14	27	13	3	11.5
					50	184.5	M18X1.5	9	35	75	3-M3	20.5	30	14	27	13		
					75	220.5	M18X1.5	9	35	111	3-M3	20.5	30	14	27	13		
	50				25	149.5	M18X1.5	9	35	40	3-M3	20.5	30	14	27	13	3	11.5
					50	184.5	M18X1.5	9	35	75	3-M3	20.5	30	14	27	13		
					75	220.5	M18X1.5	9	35	111	3-M3	20.5	30	14	27	13		
	63				25	187	M22X1.5	8	50	44	4-M4	24	50	17	30	17	3.5	14.5
					50	223	M22X1.5	8	50	80	4-M4	24	50	17	30	17		
					75	263	M22X1.5	8	50	120	4-M4	24	50	17	30	17		
					100	298	M22X1.5	8	50	155	4-M4	24	50	17	30	17		
	80				25	189	M22X1.5	8	50	44	4-M4	24	50	17	30	17	4.5	16.5
					50	225	M22X1.5	8	50	80	4-M4	24	50	17	30	17		
					75	265	M22X1.5	8	50	120	4-M4	24	50	17	30	17		
					100	300	M22X1.5	8	50	155	4-M4	24	50	17	30	17		
	100				25	194.5	M22X1.5	8	50	44	4-M5	24	50	17	30	17	7.5	21
					50	230.5	M22X1.5	8	50	80	4-M5	24	50	17	30	17		
					75	270.5	M22X1.5	8	50	120	4-M5	24	50	17	30	17		
					100	305.5	M22X1.5	8	50	155	4-M5	24	50	17	30	17		
	125				25	194.5	M22X1.5	8	50	44	4-M5	24	50	17	30	17	7.5	21
					50	230.5	M22X1.5	8	50	80	4-M5	24	50	17	30	17		
					75	270.5	M22X1.5	8	50	120	4-M5	24	50	17	30	17		
					100	305.5	M22X1.5	8	50	155	4-M5	24	50	17	30	17		



订货范例 W-PTF40HNJB25 / W-PTF50HNJB50-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

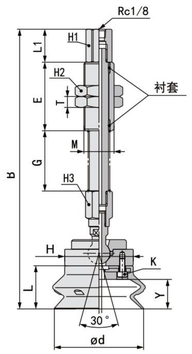
Edith

真空吸盘组件 – 重载型（WH）–组件（摆动弹簧式）

■ W-PT 弹簧式顶部真空端口

单位：mm

型号						参数												
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	弹簧行程	B	安装螺纹 M	T	E	G	K	L1	H	H1	H2	H3	Y	L
W-PTF 弹簧式可摆动顶部真空端口	40	HB 重载风琴型吸盘	NSSENEF	JB JF	25	158.5	M18X1.5	9	35	40	3-M3	20.5	30	14	27	13	13	20.5
					50	193.5	M18X1.5	9	35	75	3-M3	20.5	30	14	27	13		
					75	229.5	M18X1.5	9	35	111	3-M3	20.5	30	14	27	13		
	50				25	162	M18X1.5	9	35	40	3-M3	20.5	30	14	27	13	16.5	24
					50	197	M18X1.5	9	35	75	3-M3	20.5	30	14	27	13		
					75	233	M18X1.5	9	35	111	3-M3	20.5	30	14	27	13		
	63				25	204	M22X1.5	8	50	44	4-M4	24	50	17	30	17	21.5	31.5
					50	240	M22X1.5	8	50	80	4-M4	24	50	17	30	17		
					75	280	M22X1.5	8	50	120	4-M4	24	50	17	30	17		
					100	315	M22X1.5	8	50	155	4-M4	24	50	17	30	17		
	80				25	209.5	M22X1.5	8	50	44	4-M4	24	50	17	30	17	27.5	37
					50	245.5	M22X1.5	8	50	80	4-M4	24	50	17	30	17		
					75	285.5	M22X1.5	8	50	120	4-M4	24	50	17	30	17		
					100	320.5	M22X1.5	8	50	155	4-M4	24	50	17	30	17		
	100				25	221	M22X1.5	8	50	44	4-M5	24	50	17	30	17	35.5	47.5
					50	257	M22X1.5	8	50	80	4-M5	24	50	17	30	17		
					75	297	M22X1.5	8	50	120	4-M5	24	50	17	30	17		
					100	332	M22X1.5	8	50	155	4-M5	24	50	17	30	17		
	125				25	229.5	M22X1.5	8	50	44	4-M5	24	50	17	30	17	44	56
					50	265.5	M22X1.5	8	50	80	4-M5	24	50	17	30	17		
					75	305.5	M22X1.5	8	50	120	4-M5	24	50	17	30	17		
					100	340.5	M22X1.5	8	50	155	4-M5	24	50	17	30	17		



订货范例 | W-PTF40HBNJB25
W-PTF50HBNJB50-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

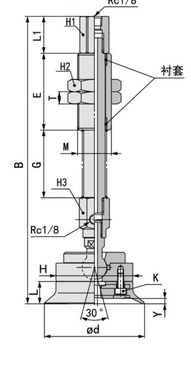
Edith

真空吸盘组件 – 重载型（WH）– 组件（摆动弹簧式）

■ W-PX 弹簧式顶部真空端口

单位：mm

型号						参数												
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	弹簧行程	B	安装螺纹 M	T	E	G	K	L1	H	H1	H2	H3	Y	L
W-PXF 弹簧式可摆动侧面真空端口	40	H 重载平型吸盘	NSSENEF	JB JF	25	149.5	M18X1.5	9	35	40	3-M3	20.5	30	14	27	13	3	11.5
					50	184.5	M18X1.5	9	35	75	3-M3	20.5	30	14	27	13		
					75	220.5	M18X1.5	9	35	111	3-M3	20.5	30	14	27	13		
	50				25	149.5	M18X1.5	9	35	40	3-M3	20.5	30	14	27	13	3	11.5
					50	184.5	M18X1.5	9	35	75	3-M3	20.5	30	14	27	13		
					75	220.5	M18X1.5	9	35	111	3-M3	20.5	30	14	27	13		
	63				25	187	M22X1.5	8	50	44	4-M4	24	50	17	30	17	3.5	14.5
					50	223	M22X1.5	8	50	80	4-M4	24	50	17	30	17		
					75	263	M22X1.5	8	50	120	4-M4	24	50	17	30	17		
					100	298	M22X1.5	8	50	155	4-M4	24	50	17	30	17		
	80				25	189	M22X1.5	8	50	44	4-M4	24	50	17	30	17	4.5	16.5
					50	225	M22X1.5	8	50	80	4-M4	24	50	17	30	17		
					75	265	M22X1.5	8	50	120	4-M4	24	50	17	30	17		
					100	300	M22X1.5	8	50	155	4-M4	24	50	17	30	17		
	100				25	194.5	M22X1.5	8	50	44	4-M5	24	50	17	30	17	7.5	21
					50	230.5	M22X1.5	8	50	80	4-M5	24	50	17	30	17		
					75	270.5	M22X1.5	8	50	120	4-M5	24	50	17	30	17		
					100	305.5	M22X1.5	8	50	155	4-M5	24	50	17	30	17		
	125				25	194.5	M22X1.5	8	50	44	4-M5	24	50	17	30	17	7.5	21
					50	230.5	M22X1.5	8	50	80	4-M5	24	50	17	30	17		
					75	270.5	M22X1.5	8	50	120	4-M5	24	50	17	30	17		
					100	305.5	M22X1.5	8	50	155	4-M5	24	50	17	30	17		



单位：mm

型号						参数												
代码	吸盘直径	吸盘类型	吸盘材质	回转方式	弹簧行程	B	安装螺纹 M	T	E	G	K	L1	H	H1	H2	H3	Y	L
W-PXF 弹簧式可摆动侧面真空端口	40	HB 重载风琴型吸盘	NSSENEF	JB JF	25	158.5	M18X1.5	9	35	40	3-M3	20.5	30	14	27	13	13	20.5
					50	193.5	M18X1.5	9	35	75	3-M3	20.5	30	14	27	13		
					75	229.5	M18X1.5	9	35	111	3-M3	20.5	30	14	27	13		
	50				25	162	M18X1.5	9	35	40	3-M3	20.5	30	14	27	13	16.5	24
					50	197	M18X1.5	9	35	75	3-M3	20.5	30	14	27	13		
					75	233	M18X1.5	9	35	111	3-M3	20.5	30	14	27	13		
	63				25	204	M22X1.5	8	50	44	4-M4	24	50	17	30	17	21.5	31.5
					50	240	M22X1.5	8	50	80	4-M4	24	50	17	30	17		
					75	280	M22X1.5	8	50	120	4-M4	24	50	17	30	17		
					100	315	M22X1.5	8	50	155	4-M4	24	50	17	30	17		
	80				25	209.5	M22X1.5	8	50	44	4-M4	24	50	17	30	17	27.5	37
					50	245.5	M22X1.5	8	50	80	4-M4	24	50	17	30	17		
					75	285.5	M22X1.5	8	50	120	4-M4	24	50	17	30	17		
					100	320.5	M22X1.5	8	50	155	4-M4	24	50	17	30	17		
	100				25	221	M22X1.5	8	50	44	4-M5	24	50	17	30	17	35.5	47.5
					50	257	M22X1.5	8	50	80	4-M5	24	50	17	30	17		
					75	297	M22X1.5	8	50	120	4-M5	24	50	17	30	17		
					100	332	M22X1.5	8	50	155	4-M5	24	50	17	30	17		
	125				25	229.5	M22X1.5	8	50	44	4-M5	24	50	17	30	17	44	56
					50	265.5	M22X1.5	8	50	80	4-M5	24	50	17	30	17		
					75	305.5	M22X1.5	8	50	120	4-M5	24	50	17	30	17		
					100	340.5	M22X1.5	8	50	155	4-M5	24	50	17	30	17		

订货范例 | W-PXF40HBNJB25
W-PXF50HBNJB50-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

Edith

真空吸盘 – 低矮平型 W-P2

吸盘选型

W-P2 - B10 MU N -LH

①吸盘直径　②吸盘材质　无痕迹吸附对策

【适用于高度空间较小的场合】

①吸盘盘径　单位：mm

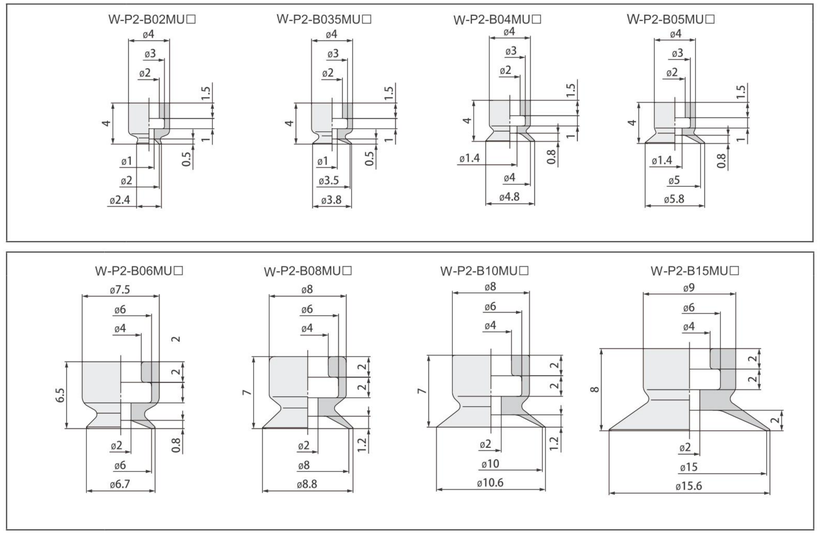
代码	B02	B035	B04	B05	B06	B08	B10	B15
盘径	Ø2	Ø3.5	Ø4	Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	Ø15

②吸盘材质

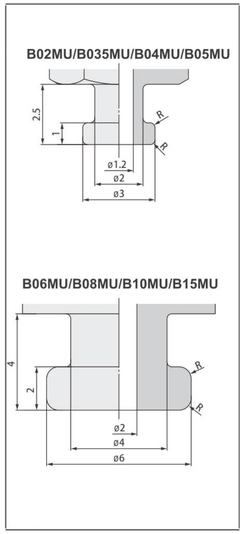
代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø2~Ø15	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø2~Ø15	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø2~Ø15	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø2~Ø15	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø2~Ø15	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø2~Ø15	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø2~Ø15	●

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ 外形尺寸图



■ 适配器尺寸图



订货范例 W-P2-B02MUN
W-P2-B02MUN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

Edith

真空吸盘 – 低矮平型 W-P2 组件

吸盘组件选型

■ W-P2-T 固定式直接安装

W-P2 - T B10 MU N -H5 -LH

①吸盘直径　②吸盘材质　③安装方式　无痕迹吸附对策

※ 吸盘盘径及材质选择请参照本系列吸盘选型参数

单位：mm

型号 代码	盘径	类型	材质	安装螺纹	参数 安装方式	吸盘直径	D	C	B
W-P2-T 固定式直接安装型	B02	MU 低矮平型	N S SE FS NE F FE	A3	M3X0.5	2	2.4	0.5	9
	B035				M3X0.5	3.5	3.8	0.5	9
	B04				M3X0.5	4	4.8	0.8	9
	B05				M3X0.5	5	5.8	0.8	9
	B06			H5	M5X0.8	6	6.7	0.8	11.5
	B08				M5X0.8	8	8.8	1.2	12
	B10				M5X0.8	10	10.6	1.2	12
	B15				M5X0.8	15	15.6	2	13
	B06			B5	M5X0.8	6	6.7	0.8	14.5
	B08				M5X0.8	8	8.8	1.2	15
	B10				M5X0.8	10	10.6	1.2	15
	B15				M5X0.8	15	15.6	2	16

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。

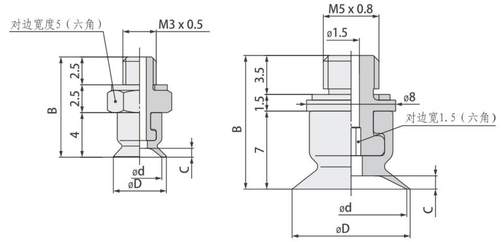
订货范例 W-P2-TB10MUN-H5
W-P2-TB10MUN-H5-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

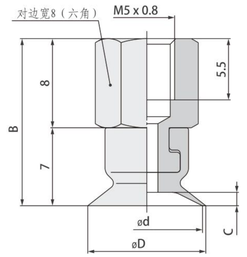
③安装方式

安装方式		规格
外螺纹	A3	M3X0.5
内螺纹	B3	M3X0.5
外螺纹	H5	M5X0.8
内螺纹	B5	M5X0.8

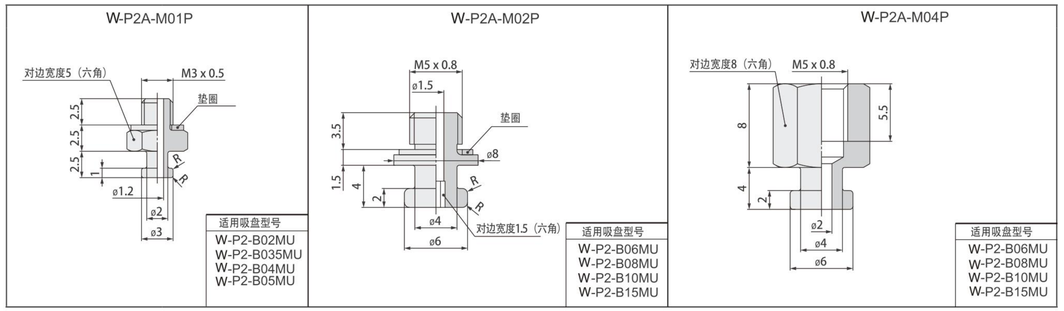
W-P2-TB02/035/04/05MU□-A3　W-P2-TB06/08/10/15MU□-H5



W-P2-TB06/08/10/15MU□-B5



■ W-P2A 适配器型



真空吸盘

Edith

真空吸盘－低矮平面带槽型 W-P2

吸盘选型

W-P2 - B10 MT N -LH

①吸盘直径 ②吸盘材质 无痕迹吸附对策

【吸着面带沟，用于吸附薄片、薄膜等，吸附时可抑制工件平面的变形。】

①吸盘盘径

单位：mm

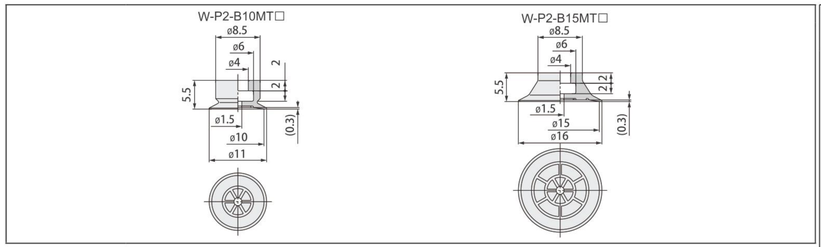
代码	B10	B15	B20	B25	B30
盘径	Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø30

②吸盘材质

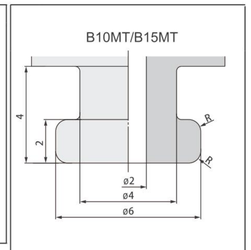
代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø10~Ø30	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø10~Ø30	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø30	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø10~Ø30	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø30	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø10~Ø30	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø30	●

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；。
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ 外形尺寸图



■ 适配器尺寸



订货范例 | W-P2-B10MTN

真空吸盘

Edith

真空吸盘 － 低矮平面带槽型 W-P2 组件

吸盘组件选型

■ W-P2-T 固定式直接安装

W-P2 - T B10 MT N -H5 -LH

①吸盘直径 ②吸盘材质 ③安装方式 无痕迹吸附对策

③安装方式

安装方式		规格
外螺纹	A3	M3X0.5
内螺纹	B3	M3X0.5
外螺纹	H5	M5X0.8
内螺纹	B5	M5X0.8

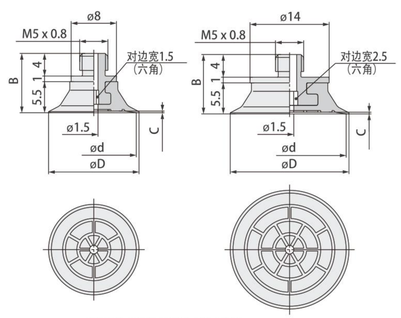
※ 吸盘盘径及材质选择请参照本系列吸盘选型参数

单位：mm

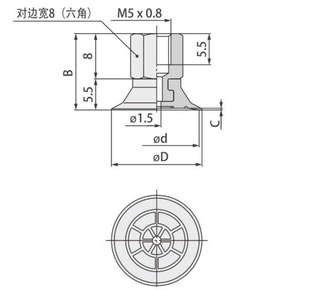
型号					参数				
型号	盘径	类型	材质	安装螺纹	安装方式	吸盘直径	D	C	B
W-P2-T 固定式直接安装型	B10	MT 低矮平面带槽型	N S SE FS	H5	M5X0.8	10	11	0.3	10.5
	B15				M5X0.8	15	16	0.3	10.5
	B20				M5X0.8	20	21	0.3	10.5
	B25				M5X0.8	25	26	0.3	10.5
	B30				M5X0.8	30	31	0.3	10.5
	B10			B5	M5X0.8	10	11	0.3	13.5
	B15				M5X0.8	15	16	0.3	13.5

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。

W-P2-TB10/15MT□-H5　W-P2-TB20/25/30MT□-H5

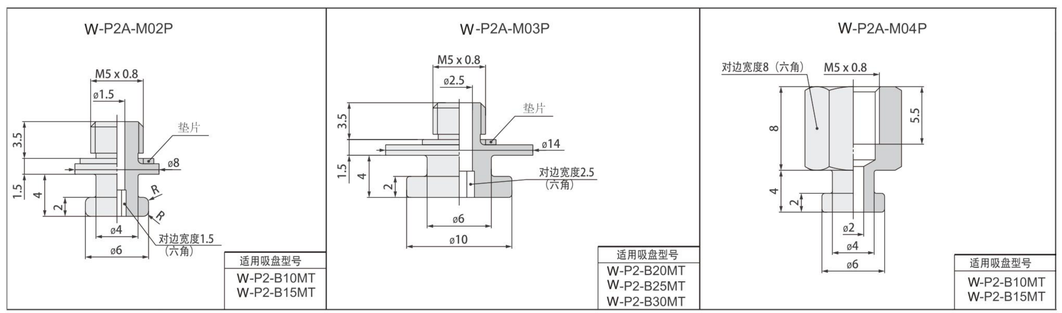


W-P2-TB10/15MT□-B5



订货范例 | W-P2-TB10MTN-H5

■ W-P2A 适配器型号



真空吸盘

Edith

真空吸盘－低矮三层型 W-P2

吸盘选型

W-P2 - B10 J N -LH
- B10：①吸盘直径
- J：②吸盘材质
- N：无痕迹吸附对策
- LH：无痕迹吸附对策

【适用于吸附面有倾斜或没有安装弹簧缓冲支架空间的场合】

①吸盘盘径 单位：mm

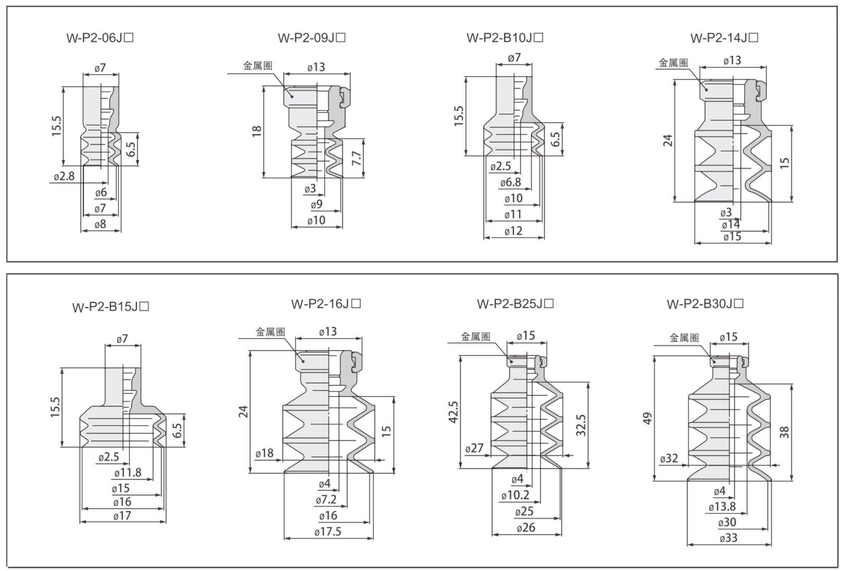
代码	06	09	B10	14	B15	16	B25	B30
盘径	Ø6	Ø9	Ø10	Ø14	Ø15	Ø16	Ø25	Ø30

②吸盘材质

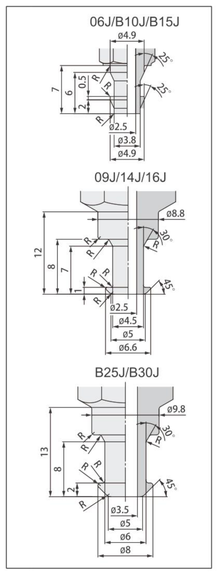
代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø6~Ø30	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø6~Ø30	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø6~Ø30	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø6~Ø30	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	-	-
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	-	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	-	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ 外形尺寸图



■ 适配器尺寸图



订货范例 | W-P2-06JN
W-P2-06JN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘－低矮双层型 W-P2

吸盘选型

W-P2 - B10 MB N -LH
- B10：①吸盘直径
- MB：
- N：②吸盘材质
- LH：无痕迹吸附对策

【适用于吸附面有倾斜或没有安装弹簧缓冲支架空间的场合】

①吸盘盘径 单位：mm

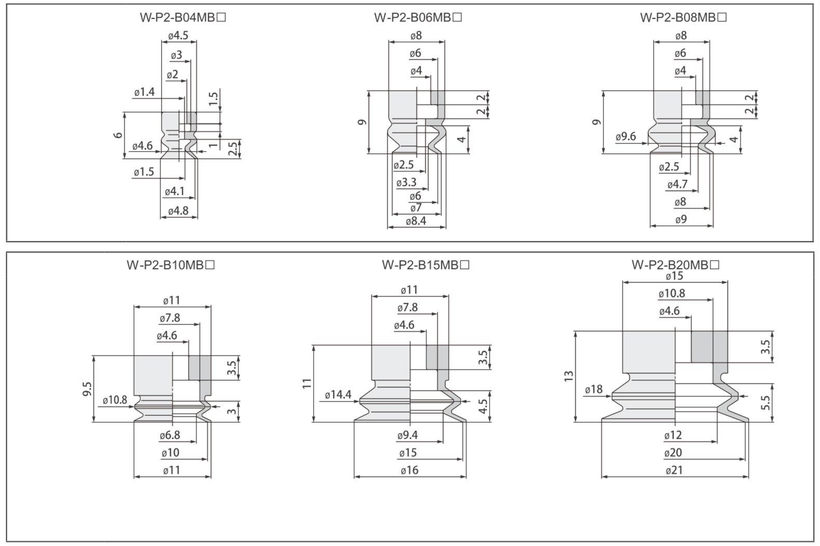
代码	B04	B06	B08	B10	B15	B20
盘径	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø15	Ø20

②吸盘材质

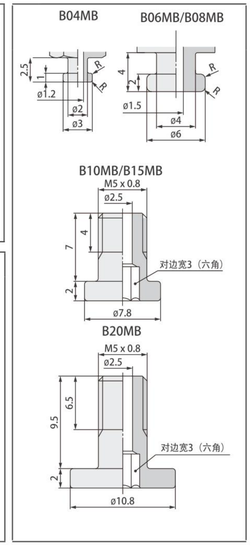
代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø4~Ø20	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø4~Ø20	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø4~Ø20	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø4~Ø20	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	-	-
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	-	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	-	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ 外形尺寸图



■ 适配器尺寸图



订货范例 | W-P2-B10MTN
W-P2-B10MTN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

Edith

真空吸盘 – 低矮双层型 W-P2 组件

吸盘组件选型

■ W-P2-T 固定式直接安装型

W-P2 - T B10 MB N -H5 -LH

①吸盘直径 ②吸盘材质 ③安装方式 无痕迹吸附对策

※ 吸盘盘径及材质选择请参照本系列吸盘选型参数

③安装方式

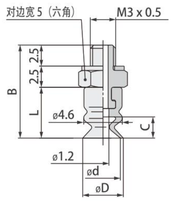
安装方式		规格
外螺纹	A3	M3X0.5
内螺纹	B3	M3X0.5
外螺纹	H5	M5X0.8
内螺纹	B5	M5X0.8

单位：mm

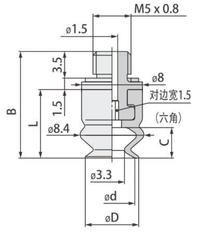
型号					参数				
型号	盘径	类型	材质	安装螺纹	安装方式	D	C	B	L
W-P2-T 固定式直接安装型	B04	MB 低矮双层型	N S SE FS	A3	M3X0.5	4.8	2.5	11	6
	B06			H5	M5X0.8	7	4	14	9
	B08				M5X0.8	9	4	14	9
	B10				M5X0.8	11	3	13	9.5
	B15				M5X0.8	16	4.5	14.5	11
	B20				M5X0.8	21	4.5	18	13
	B06			B5	M5X0.8	7	4	17	9
	B08				M5X0.8	9	4	17	9

※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。

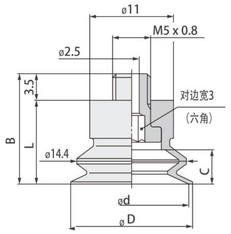
W-P2-TB04MB □ -A3



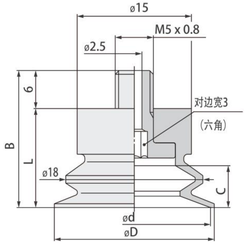
W-P2-TB06/08MB □ -H5



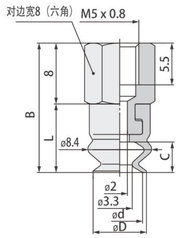
W-P2-TB10/15MB□-H5



W-P2-TB20MB□-H5



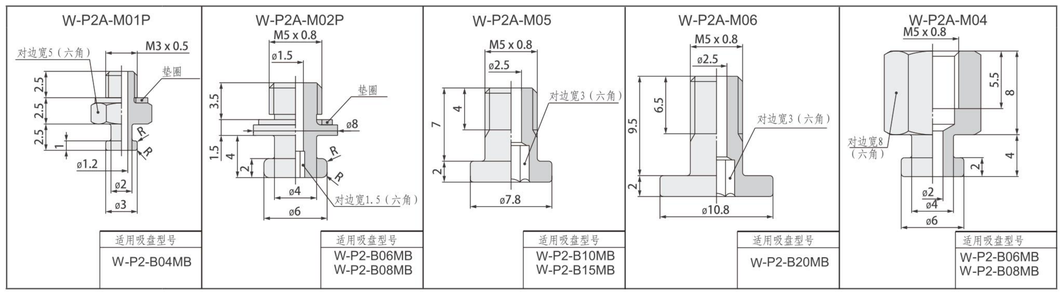
W-P2-TB06/08MB□-B5



订货范例 W-P2-TB04MBN-A3
W-P2-TB04MBN-A3-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

■ W-P2A 适配器型



Edith

真空吸盘配件 – 无痕迹吸附对策

配件选型

吸盘 + 盘芯 W-P 06 B - N - KP

①盘芯直径 ②吸盘材质 ③盘芯材质

单独盘芯 W-P 06 B - KP

①盘芯直径 ③盘芯材质

【适用要求无痕迹的场合】

①盘芯盘径 单位：mm

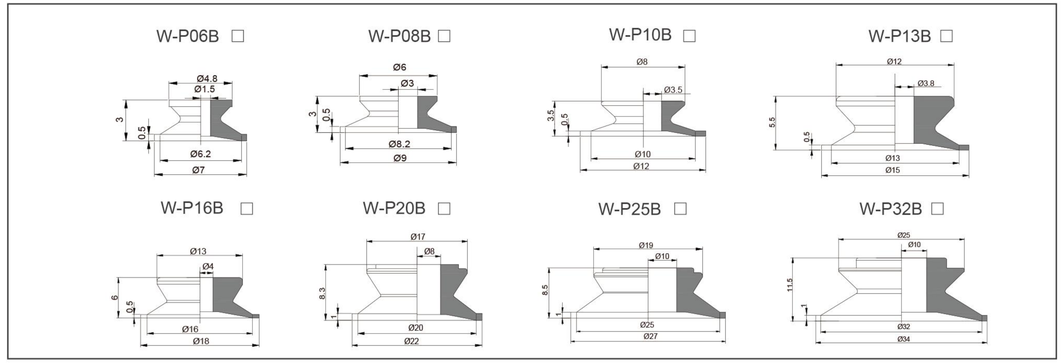
代码	06	08	10	13	16	20	25	32
盘径	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32

无痕迹吸盘盘芯：
本系列无痕迹吸盘盘芯，是在原有 WB 波纹风箱型吸盘的基础上，安装 PEEK 材质的型芯配件，可有效防止橡胶材质的吸盘对吸附物的粘附，从而实现无吸附痕迹的效果。主要适用于对吸附痕迹有要求的场合，如半导体、显示器、光伏行业等。

②盘芯材质

代码	材质	洛式硬度 HRC	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径
KP	聚醚醚酮	105	-10~250°C	米黄色	-	Ø6~Ø32
KPE	防静电聚醚醚酮	105	-10~250°C	黑色	10^4~10^9Ω·cm	Ø6~Ø32

■ 外形尺寸图



订货范例 W-P06KP
W-P08BN-KPE

Edith

真空吸盘 － 低矮喷嘴型

吸盘　W-P2　-08　AN　N

①盘芯直径　②吸盘材质

吸盘 + 螺钉　W-P2 - T　-08　AN　N　-A5

①吸盘直径　②吸盘材质　③安装方式

【适用于工件比较小、比较轻的场合】

①吸盘盘径

单位：mm

代码	05	08	11
盘径	Ø0.5	Ø0.8	Ø1.1

③安装方式

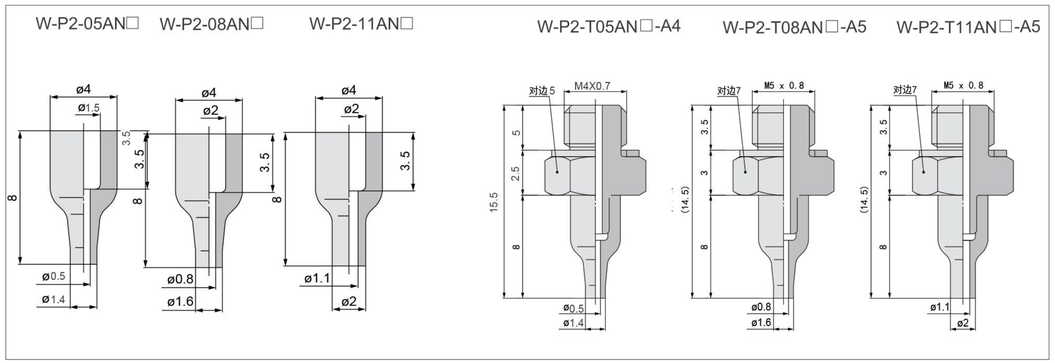
安装方式		规格
外螺纹	A4	M4X0.7
外螺纹	A5	M5X0.8

②吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø0.8~Ø1.1	-
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø0.8~Ø1.1	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø0.8~Ø1.1	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø0.8~Ø1.1	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。

■ 外形尺寸图



订货范例　W-P2-08ANS
W-P2-T11ANS-A5

Edith

真空吸盘－低矮型 W-P3

吸盘选型

W-P3 -　10UM　N　-LH

①吸盘直径　②吸盘材质　无痕迹吸附对策

【适用于高度空间较小的场合】

①吸盘盘径

单位：mm

代码	015U	02U	035U	04UM	06UM	08UM	10UM	13UM
盘径	Ø1.5	Ø2	Ø3.5	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
代码	16UM	04B	06B	08B	10B	13B	16B	-
盘径	Ø16	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	-

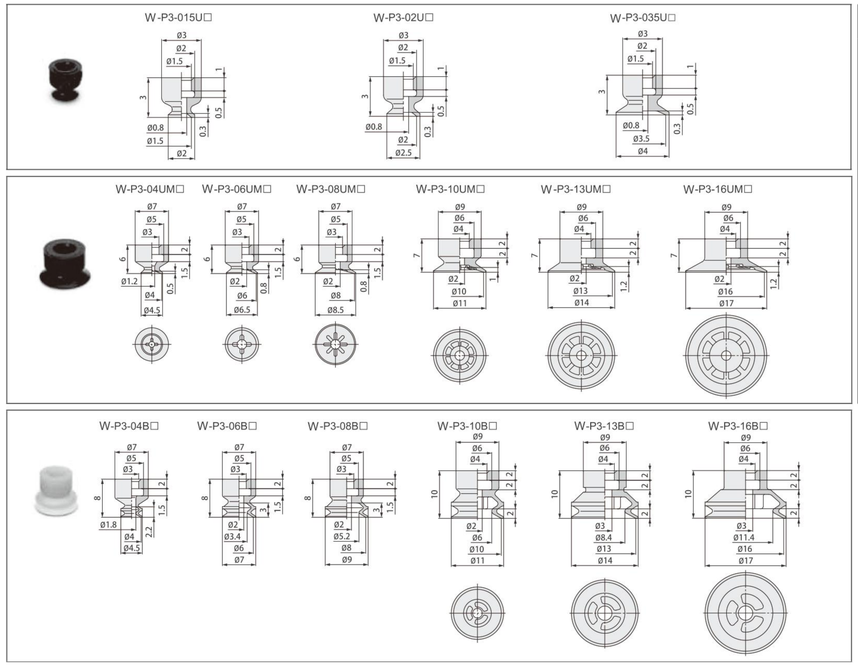
注：U 为平型吸盘，UM 为带沟平型吸盘，B 为风琴型吸盘

②吸盘材质

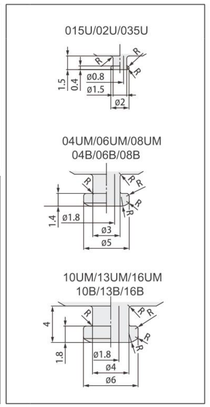
代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø1.5~Ø16	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø1.5~Ø16	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø1.5~Ø16	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø1.5~Ø16	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；。
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ 外形尺寸图



■ 适配器尺寸图



订货范例　W-P3-015UN
W-P3-08UMN-LH

Edith

真空吸盘

真空吸盘－低矮型W-P3 组件 固定式直接安装型

吸盘组件选型

W-P3 - T　10UM　N　-A5　-LH

①吸盘直径　②吸盘材质　③安装方式　无痕迹吸附对策

※ 吸盘盘径及材质选择请参照本系列吸盘选型参数

③安装方式

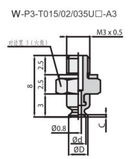
安装方式		规格
外螺纹	A3	M3X0.5
内螺纹	B3	M3X0.5
外螺纹	A5	M5X0.8
内螺纹	B5	M5X0.8

■ W-P3 组件 固定式直接安装型（外螺纹安装）

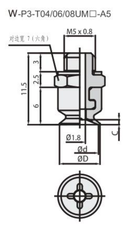
单位：mm

型号					参数		
代码	盘径	类型	材质	安装方式	安装螺纹	D	C
W-P3-T 固定式直接安装型	015	U 低矮平型	N S SE FS	A3	M3X0.5	2	0.3
	02				M3X0.5	2.5	0.3
	035				M3X0.5	4	0.3
	04	UM 低矮带沟平型		A5	M5X0.8	4.5	0.5
	06				M5X0.8	6.5	0.8
	08				M5X0.8	8.5	0.8
	10				M5X0.8	11	1
	13				M5X0.8	14	1.2
	16				M5X0.8	17	1.2
	04	B 低矮风琴型		A5	M5X0.8	4.5	2.2
	06				M5X0.8	7	3
	08				M5X0.8	9	3
	10				M5X0.8	11	2
	13				M5X0.8	14	2
	16				M5X0.8	17	2

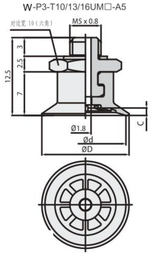
W-P3-T015/02/035U□-A3



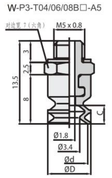
W-P3-T04/06/08UM□-A5



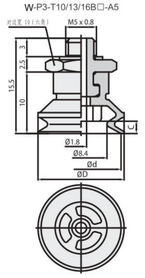
W-P3-T10/13/16UM□-A5



W-P3-T04/06/08B□-A5



W-P3-T10/13/16B□-A5



订货范例 | W-P3-T015UN-A3
W-P3-T015UN-A3-LH

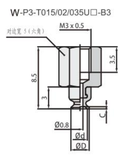
注：吸盘需要无痕处理，请增加“- LH”后缀。

■ W-P3 组件 固定式直接安装型（内螺纹安装）

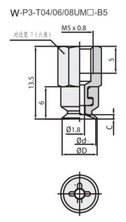
单位：mm

型号					参数		
代码	盘径	类型	材质	安装方式	安装螺纹	D	C
W-P3-T 固定式直接安装型	015	U 低矮平型	N S SE FS	B3	M3X0.5	2	0.3
	02				M3X0.5	2.5	0.3
	035				M3X0.5	4	0.3
	04	UM 低矮带沟平型		B5	M5X0.8	4.5	0.5
	06				M5X0.8	6.5	0.8
	08				M5X0.8	8.5	0.8
	10				M5X0.8	11	1
	13				M5X0.8	14	1.2
	16				M5X0.8	17	1.2
	04	B 低矮风琴型		B5	M5X0.8	4.5	2.2
	06				M5X0.8	7	3
	08				M5X0.8	9	3
	10				M5X0.8	11	2
	13				M5X0.8	14	2
	16				M5X0.8	17	2

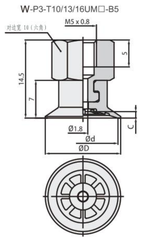
W-P3-T015/02/035U□-B3



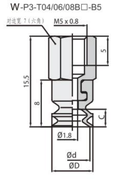
W-P3-T04/06/08UM□-B5



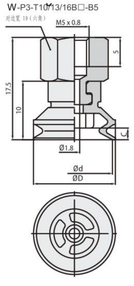
W-P3-T10/13/16UM□-B5



W-P3-T04/06/08B□-B5



W-P3-T10/13/16B□-B5



订货范例 | W-P3-T015UN-B3
W-P3-T015UN-B3-LH

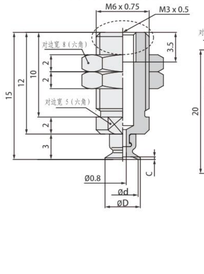
注：吸盘需要无痕处理，请增加“- LH”后缀。

Edith

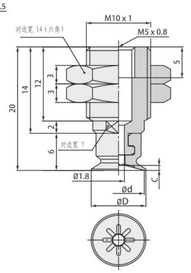
真空吸盘

真空吸盘 － 低矮平型 W-P3 组件 固定式直接安装型

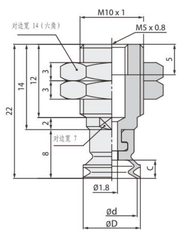
W-P3-T015/02/035U□-A6-B3



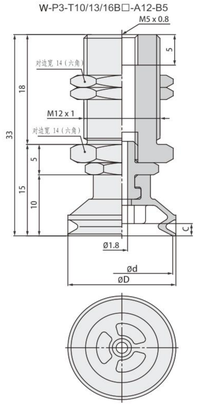
W-P3-T04/06/08UM □-A10-B5



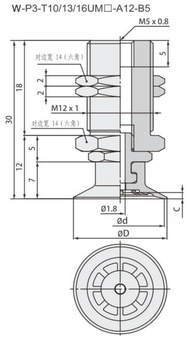
W-P3-T04/06/08B□-A10-B5



W-P3-T10/13/16B□-A12-B5



W-P3-T10/13/16UM□-A12-B5



单位：mm

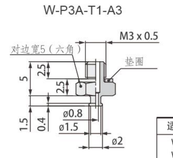
型号						参数		
代码	盘径	类型	材质	安装方式	真空接口	安装螺纹	D	C
W-P3-T 固定式直接安装型	015	U 低矮平型	N S SE FS	A6	B3	M6X0.75	2	0.3
	02						2.5	0.3
	035						4	0.3
	04	UM 低矮带沟平型		A10	B5	M10X1	4.5	0.5
	06						6.5	0.8
	08						8.5	0.8
	10			A12		M12X1	11	1
	13						14	1.2
	16						17	1.2
	04	B 低矮风琴型		A10	B5	M10X1	4.5	2.2
	06						7	3
	08						9	3
	10			A12		M12X1	11	2
	13						14	2
	16						17	2

订货范例 | W-P3-T015UN-A6-B3
W-P3-T08UMN-A10-B5-LH

注：吸盘需要无痕处理，请增加“- LH”后缀。

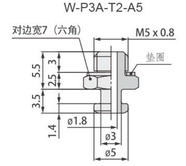
■ 适配器尺寸规格图

W-P3A-T1-A3



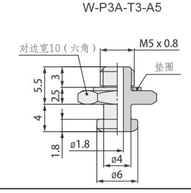
适用吸盘型号
W-P3-015U
W-P3-02U
W-P3-035U

W-P3A-T2-A5



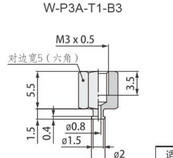
适用吸盘型号
W-P3-04UM
W-P3-06UM
W-P3-08UM
W-P3-04B
W-P3-06B
W-P3-08B

W-P3A-T3-A5



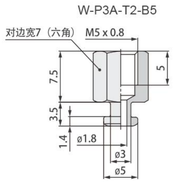
适用吸盘型号
W-P3-10UM
W-P3-13UM
W-P3-16UM
W-P3-10B
W-P3-13B
W-P3-16B

W-P3A-T1-B3



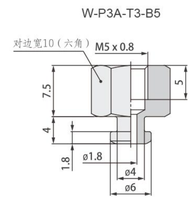
适用吸盘型号
W-P3-015U
W-P3-02U
W-P3-035U

W-P3A-T2-B5



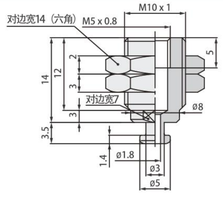
适用吸盘型号
W-P3-04UM
W-P3-06UM
W-P3-08UM
W-P3-04B
W-P3-06B
W-P3-08B

W-P3A-T3-B5



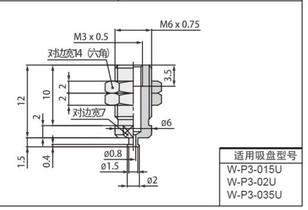
适用吸盘型号
W-P3-10UM
W-P3-13UM
W-P3-16UM
W-P3-10B
W-P3-13B
W-P3-16B

单独支架型号 W-P3A-T2-A10-B5



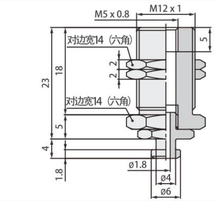
适用吸盘型号
W-P3-04UM
W-P3-06UM
W-P3-08UM
W-P3-04B
W-P3-06B
W-P3-08B

单独支架型号 W-P3A-T1-A6-B3



适用吸盘型号
W-P3-015U
W-P3-02U
W-P3-035U

单独支架型号 W-P3A-T3-A12-B5



适用吸盘型号
W-P3-10UM
W-P3-13UM
W-P3-16UM
W-P3-10B
W-P3-13B
W-P3-16B

真空吸盘

Edith

真空吸盘 – 低矮平型 W-P3 组件 弹簧式顶部真空端口 组件

W-P3 - T 10UM N -J 6 -B5 -LH

①吸盘直径 ②吸盘材质 ③回转方式 ④缓冲行程 ⑤真快接口 无痕迹吸附对策

※ 吸盘盘径及材质选择请参照本系列“吸盘选型”

③回转方式

回转方式	规格
可回转	J
可回转，带衬套	JB
防回转	K

⑤真空接口

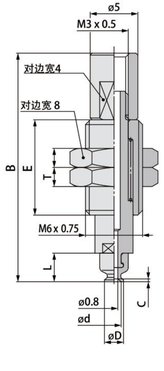
真空接口	记号
内螺纹	B3
	B5
笋型接头	U4
	U6
快插接头	04
	06

■ 外形尺寸图

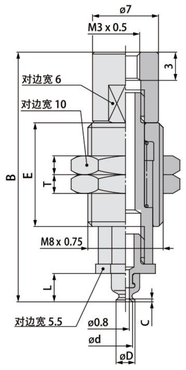
单位：mm

型号							参数						
代码	盘径	类型	材质	回转方式	弹簧行程	真快接口	安装螺纹	D	C	T	B	E	L
W-P3-T 弹簧式顶部真空端口	015	U 低矮平型	N S SE FS	J	3	B3	M6X0.75	2	0.3	2	22.5	10	3
					6			2	0.3	2	29.5	14	
	02				3			2.5	0.3	2	22.5	10	
					6			2.5	0.3	2	29.5	14	
	035				3			4	0.3	2	22.5	10	
					6			4	0.3	2	29.5	14	
	015			K	3		M8X0.75	2	0.3	2	26.5	11	
					6			2	0.3	2	33	14.5	
	02				3			2.5	0.3	2	26.5	11	
					6			2.5	0.3	2	33	14.5	
	035				3			4	0.3	2	26.5	11	
					6			4	0.3	2	33	14.5	

W-P3-T015/02/035U □-J3/6-B3

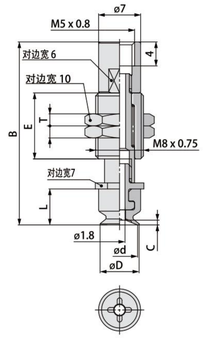


W-P3-T015/02/035U □-K3/6-B3

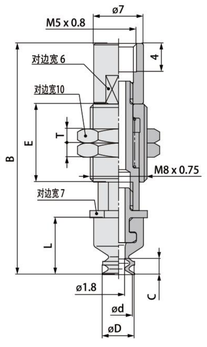


型号							参数						
代码	盘径	类型	材质	回转方式	弹簧行程	真快接口	安装螺纹	D	C	T	B	E	L
W-P3-T 弹簧式顶部真空端口	04	UM 低矮平面带沟型	N S SE FS	J	3	B5	M8X0.75	4.5	0.5	2	30.5	11	6
					6			4.5	0.5	2	37	14.5	
					10			4.5	0.5	2	47	20.5	
	06				3			6.5	0.8	2	30.5	11	
					6			6.5	0.8	2	37	14.5	
					10			6.5	0.8	2	47	20.5	
	08				3			8.5	0.8	2	30.5	11	
					6			8.5	0.8	2	37	14.5	
					10			8.5	0.8	2	47	20.5	
	04	B 低矮风琴型		K	3			4.5	2.2	2	32.5	11	8
					6			4.5	2.2	2	39	14.5	
					10			4.5	2.2	2	49	20.5	
	06				3			7	3	2	32.5	11	
					6			7	3	2	39	14.5	
					10			7	3	2	49	20.5	
	08				3			9	3	2	32.5	11	
					6			9	3	2	39	14.5	
					10			9	3	2	49	20.5	

W-P3-T04/06/08UM/B □-J3/6/10-B5



W-P3-T04/06/08UM/B □-K3/6/10-B5



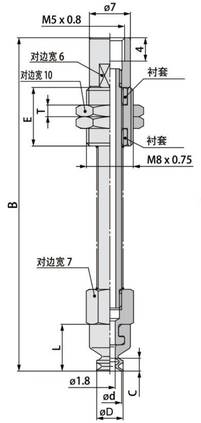
真空吸盘

Edith

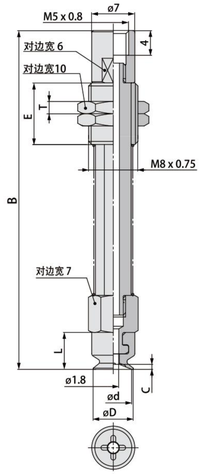
真空吸盘 – 低矮平型W-P3 组件 弹簧式顶部真空端口

■ 外形尺寸图

W-P3-T04/06/08UM/B □-JB15/20-B5



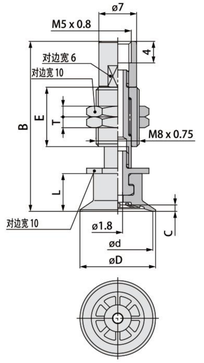
W-P3-T04/06/08UM/B □-K15/20-B5



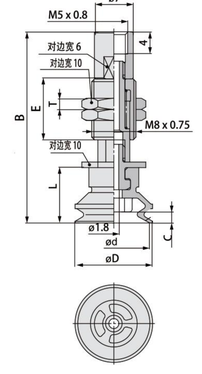
单位：mm

型号							参数						
代码	盘径	类型	材质	回转方式	弹簧行程	真快接口	安装螺纹	D	C	T	B	E	L
W-P3-T 弹簧式顶部真空端口	10	UM 低矮平面带沟型	N S SE FS	J	3	B5	M8X0.75	11	1	2	30.5	11	7
					6			11	1	2	37	14.5	
					10			11	1	2	47	20.5	
	13				3			14	1.2	2	30.5	11	
					6			14	1.2	2	37	14.5	
					10			14	1.2	2	47	20.5	
	16				3			17	1.2	2	30.5	11	
					6			17	1.2	2	37	14.5	
					10			17	1.2	2	47	20.5	
	10	B 低矮风琴型		K	3			11	2	2	32.5	11	10
					6			11	2	2	39	14.5	
					10			11	2	2	49	20.5	
	13				3			14	2	2	32.5	11	
					6			14	2	2	39	14.5	
					10			14	2	2	49	20.5	
	16				3			17	2	2	32.5	11	
					6			17	2	2	39	14.5	
					10			17	2	2	49	20.5	

W-P3-T10/13/16UM/B □-J3/6/10-B5



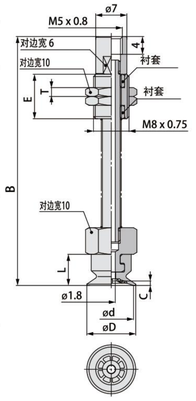
W-P3-T10/13/16UM/B □-K3/6/10-B5



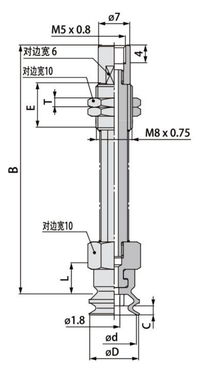
单位：mm

型号							参数						
代码	盘径	类型	材质	回转方式	弹簧行程	真快接口	安装螺纹	D	C	T	B	E	L
W-P3-T 弹簧式顶部真空端口	10	UM 低矮平面带沟型	N S SE FS	JB	15	B5	M8X0.75	11	1	2	56	10	7
					20			11	1	2	63.5	10	
	13				15			14	1.2	2	56	10	
					20			14	1.2	2	63.5	10	
	16				15			17	1.2	2	56	10	
					20			17	1.2	2	63.5	10	
	10	B 低矮风琴型		K	15			11	1	2	59	10	10
					20			11	1	2	66.5	10	
	13				15			14	1.2	2	59	10	
					20			14	1.2	2	66.5	10	
	16				15			17	1.2	2	59	10	
					20			17	1.2	2	66.5	10	

W-P3-T10/13/16UM/B □-JB15/20-B5



W-P3-T10/13/16UM/B □-K15/20-B5



真空吸盘

Edith

真空吸盘 – 低矮平型 W-P3 组件 侧面真空端口

W-P3 - Y 10UM N - B5 - B5 - LH

①吸盘直径 ●　●②吸盘材质　●③安装方式　●④真空接口　●无痕迹吸附对策

①吸盘盘径 单位：mm

代码	015U	02U	035U	04UM	06UM	08UM	10UM	13UM
盘径	Ø1.5	Ø2	Ø3.5	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13
代码	16UM	04B	06B	08B	10B	13B	16B	-
盘径	Ø16	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	-

②吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø1.5~Ø16	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø1.5~Ø16	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø1.5~Ø16	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø1.5~Ø16	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

③安装方式

安装方式		规格
内螺纹	B3	M3X0.5
	B5	M5X0.8

④真空接口

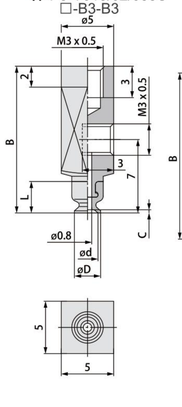
真空接口	记号
内螺纹	B3
	B5
笋型接头	U4
	U6
快插接头	04
	06

■ 外形尺寸图

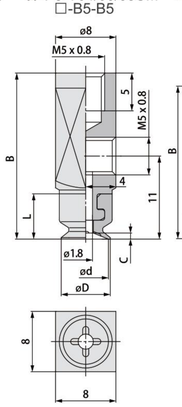
单位：mm

型号						参数			
代码	盘径	类型	材质	安装方式	真空接口	L	C	D	B
W-P3-Y 固定式侧面真空端口	015	U 低矮平	N S SE FS	B3	B3	3	0.3	2	14
	02					3	0.3	2.5	14
	035					3	0.3	4	14
	04	UM 低矮带沟平型		B5	B5	6	0.5	4.5	22
	06					6	0.8	6.5	22
	08					6	0.8	8.5	22
	10					7	1	11	23
	13					7	1.2	14	23
	16					7	1.2	17	23
	04	B 低矮风琴型				8	2.2	4.5	24
	06					8	3	7	24
	08					8	3	9	24
	10					10	2	11	26
	13					10	2	14	26
	16					10	2	17	26

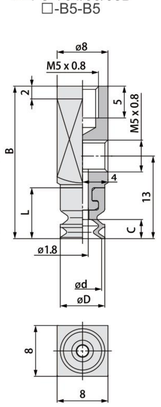
W-P3-Y015/02/035U □-B3-B3



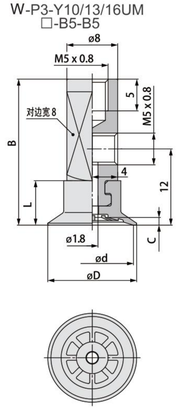
W-P3-Y04/06/08UM □-B5-B5



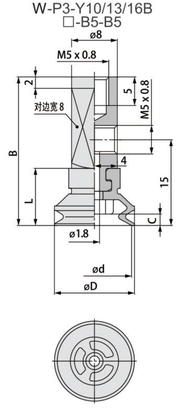
W-P3-Y04/06/08B □-B5-B5



W-P3-Y10/13/16UM □-B5-B5



W-P3-Y10/13/16B □-B5-B5



真空吸盘

Edith

真空吸盘 – 低矮平型 W-P3 组件 弹簧式侧面真空端口 组件

W-P3 - Y 10UM N -J 6 -B5 -LH

①吸盘材质 ●　●②吸盘材质 ●③回转方式 ●　●④缓冲行程　●⑤真空接口　●无痕迹吸附对策

※ 吸盘盘径及材质选择请参照本系列吸盘选型参数

③回转方式

回转方式	规格
可回转	J
可回转，带衬套	JB
防回转	K

⑤真空接口

真空接口	记号
内螺纹	B3
	B5
笋型接头	U4
	U6
快插接头	04
	06

■ 外形尺寸图

单位：mm

型号							参数						
代码	盘径	类型	材质	回转方式	弹簧行程	真快接口	安装螺纹	D	C	T	B	E	L
W-P3-Y 弹簧式顶部真空端口	015	U 低矮平型	N S SE FS	J	3	B3	M6X0.75	2	0.3	2	30	10	3
					6			2	0.3	2	37	14	
	02				3			2.5	0.3	2	30	10	
					6			2.5	0.3	2	37	14	
	035				3			4	0.3	2	30	10	
					6			4	0.3	2	37	14	
	015			K	3		M8X0.75	2	0.3	2	34	11	
					6			2	0.3	2	40.5	14.5	
	02				3			2.5	0.3	2	34	11	
					6			2.5	0.3	2	40.5	14.5	
	035				3			4	0.3	2	34	11	
					6			4	0.3	2	40.5	14.5	

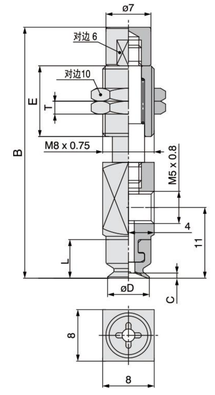
W-P3-Y015/02/035U □ - J3/6-B3

W-P3-Y015/02/035U □ - K3/6-B3

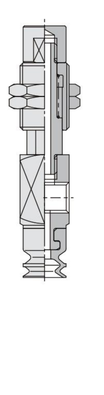
单位：mm

型号							参数						
代码	盘径	类型	材质	回转方式	弹簧行程	真快接口	安装螺纹	D	C	T	B	E	L
W-P3-Y 弹簧式顶部真空端口	04	UM 低矮平面带沟型	N S SE FS	J	3	B5	M8X0.75	4.5	0.5	2	40	11	6
					6			4.5	0.5	2	46	14.5	
					10			4.5	0.5	2	56	20.5	
	06				3			6.5	0.8	2	40	11	
					6			6.5	0.8	2	46	14.5	
					10			6.5	0.8	2	56	20.5	
	08				3			8.5	0.8	2	40	11	
					6			8.5	0.8	2	46	14.5	
					10			8.5	0.8	2	56	20.5	
	04	B 低矮风琴型		K	3			4.5	2.2	2	42	11	8
					6			4.5	2.2	2	48	14.5	
					10			4.5	2.2	2	58	20.5	
	06				3			7	3	2	42	11	
					6			7	3	2	48	14.5	
					10			7	3	2	58	20.5	
	08				3			9	3	2	42	11	
					6			9	3	2	48	14.5	
					10			9	3	2	58	20.5	

W-P3-Y04/06/08UM/B □ - J3/6/10-B5



W-P3-Y04/06/08UM/B □ - K3/6/10-B5



Edith

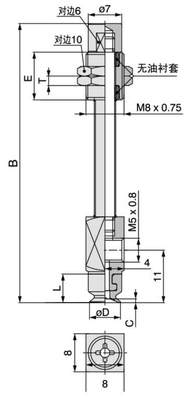
真空吸盘 – 低矮平型 W-P3 组件 弹簧式侧面真空端口 组件型

■ 外形尺寸图

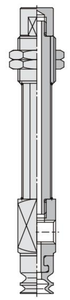
单位：mm

型号							参数						
代码	盘径	类型	材质	回转方式	弹簧行程	真快接口	安装螺纹	D	C	T	B	E	L
W-P3-Y 弹簧式顶部真空端口	04	UM 低矮平面带沟型	N S SE FS	JB K	15	B5	M8X0.75	4.5	0.5	2	59	10	6
					20			4.5	0.5	2	66.5	10	
	06				15			6.5	0.5	2	59	10	
					20			6.5	0.5	2	66.5	10	
	08				15			8.5	0.5	2	59	10	
					20			8.5	0.5	2	66.5	10	
	04	B 低矮风琴型			15			4.5	0.5	2	61	10	8
					20			4.5	0.5	2	68.5	10	
	06				15			7	0.5	2	61	10	
					20			7	0.5	2	68.5	10	
	08				15			9	0.5	2	61	10	
					20			9	0.5	2	68.5	10	

W-P3-Y04/06/08UM/B □ - JB15/20-B5



W-P3-Y04/06/08UM/B □ - K15/20-B5



单位：mm

型号							参数						
代码	盘径	类型	材质	回转方式	弹簧行程	真快接口	安装螺纹	D	C	T	B	E	L
W-P3-Y 弹簧式顶部真空端口	10	UM 低矮平面带沟型	N S SE FS	JB K	3	B5	M8X0.75	11	1	2	41	11	7
					6			11	1	2	47	14.5	
					10			11	1	2	57	20.5	
	13				3			14	1.2	2	41	11	
					6			14	1.2	2	47	14.5	
					10			14	1.2	2	57	20.5	
	16				3			17	1.2	2	41	11	
					6			17	1.2	2	47	14.5	
					10			17	1.2	2	57	20.5	
	10	B 低矮风琴型			3			11	2	2	44	11	10
					6			11	2	2	50	14.5	
					10			11	2	2	60	20.5	
	13				3			14	2	2	44	11	
					6			14	2	2	50	14.5	
					10			14	2	2	60	20.5	
	16				3			17	2	2	44	11	
					6			17	2	2	50	14.5	
					10			17	2	2	60	20.5	

W-P3-Y10/13/16UM/B □ - J3/6/10-B5

W-P3-Y10/13/16UM/B □ - K3/6/10-B5

单位：mm

型号							参数						
代码	盘径	类型	材质	回转方式	弹簧行程	真快接口	安装螺纹	D	C	T	B	E	L
W-P3-Y 弹簧式顶部真空端口	10	UM 低矮平面带沟型	N S SE FS	JB K	15	B5	M8X0.75	11	1	2	60	10	7
					20			11	1	2	67.5	10	
	13				15			14	1.2	2	60	10	
					20			14	1.2	2	67.5	10	
	16				15			17	1.2	2	60	10	
					20			17	1.2	2	67.5	10	
	10	B 低矮风琴型			15			11	1	2	63	10	10
					20			11	1	2	70.5	10	
	13				15			14	1.2	2		10	
					20			14	1.2	2	66.5	10	
	16				15			17	1.2	2	59	10	
					20			17	1.2	2	66.5	10	

W-P3-Y10/13/16UM/B □ - JB15/20-B5

W-P3-Y10/13/16UM/B □ - K15/20-B5

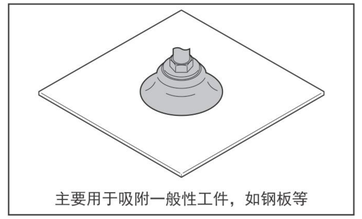
Edith

真空吸盘 – WMF 型（单层）

吸盘选型

WM-P 8A F N -LH

①吸盘盘径 ②吸盘材质 无痕迹吸附对策



主要用于吸附一般性工件，如钢板等

①吸盘盘径

单位：mm

代码	1.5A	2A	3.5A	2X4	3.5X7	2X4A	3.5X7A	5A	6A	8A	10A	15A	15
盘径	Ø1.5	Ø2	Ø3.5	Ø2X4	Ø3.5X7	Ø2X4	Ø3.5X7	Ø5	Ø6	Ø8	Ø10	Ø15	Ø15
代码	20	20B	25	30	35	40	50	60	80	95	120	150	200
盘径	Ø20	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35	Ø40	Ø50	Ø60	Ø80	Ø95	Ø120	Ø150	Ø200

②吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø1.5~Ø200	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø1.5~Ø200	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^9Ω·cm	Ø1.5~Ø50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø5~Ø50	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^9Ω·cm	Ø1.5~Ø50	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø1.5~Ø50	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^9Ω·cm	Ø1.5~Ø50	●

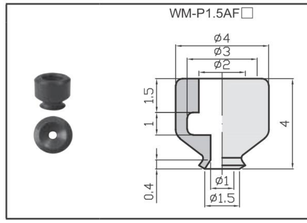
注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；。

“●”：表示可选；“–”：表示无。

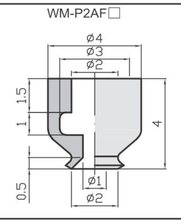
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ 外形尺寸图

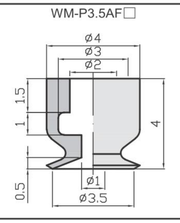
WM-P1.5AF□



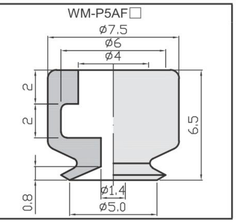
WM-P2AF□



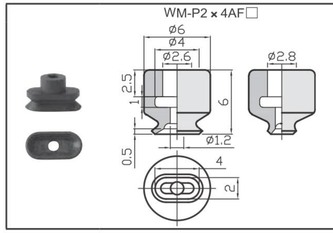
WM-P3.5AF□



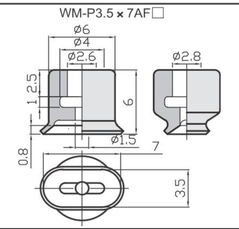
WM-P5AF□



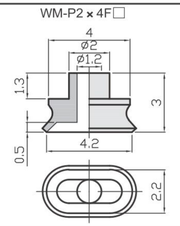
WM-P2 × 4AF□



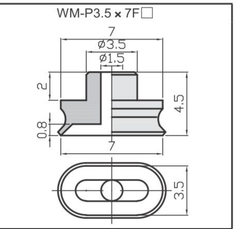
WM-P3.5 × 7AF□



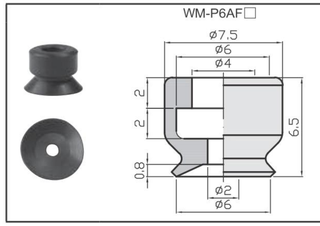
WM-P2 × 4F□



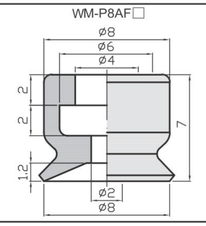
WM-P3.5 × 7F□



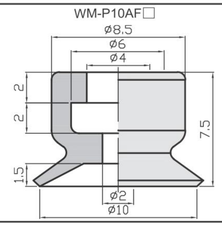
WM-P6AF□



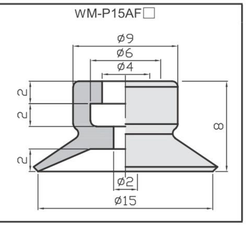
WM-P8AF□



WM-P10AF□

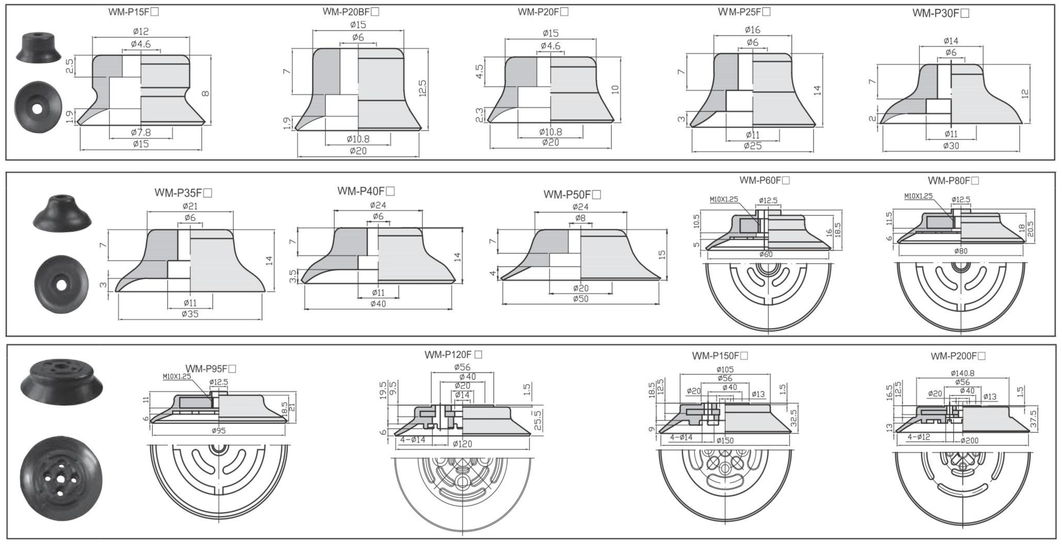


WM-P15AF□



Edith

真空吸盘 – WMF 型（单层）– 组件



订货范例 | WM-P10AFN
WM-P10AFN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

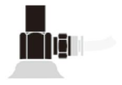
吸盘组件选型

WM-P C 5A - 10 F H N 6J -LH

- C：①托架类型
- 5A：②吸盘盘径
- 10：③弹簧行程
- H：④托架回转方式
- N：⑤吸盘材质
- 6J：⑥真空接口
- -LH：无痕迹吸附对策

※ 吸盘盘径选择请参照本系列吸盘选型参数

①真空吸盘托架类型

代码	PA	PB	PC	PD	PE
	固定式顶部真空端口	固定式侧面真空端口	弹簧式顶部真空端口	弹簧式侧面真空端口	固定式直接安装型
形状					

④托架回转方式

回转方式	表示方法
可回转	无
防回转	H

②吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø1.5~Ø200	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø1.5~Ø200	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø1.5~Ø50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø5~Ø50	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø1.5~Ø50	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø1.5~Ø50	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø1.5~Ø50	●

⑥真空接口

真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
笋型接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	
螺纹方式	01	Rc1/8	-
	02	Rc1/4	-

Edith

真空吸盘 – WMF 型（单层）– 组件 小型固定式直接安装型

WM-P E 5A F M N -LH

- E：①吸盘盘径
- M：②安装方式
- N：③吸盘材质
- -LH：无痕迹吸附对策

※ 吸盘材质选择请参照本系列吸盘选型参数

①吸盘盘径 单位：mm

代码	1.5A	2A	3.5A	2X4A	3.5X7A	5A	6A	8A	10A
盘径	Ø1.5	Ø2	Ø3.5	Ø2X4	Ø3.5X7	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10
代码	15A	20	20B	25	30	35	40	50	-
盘径	Ø15	Ø20	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35	Ø40	Ø50	-

②安装方式

M	外螺纹安装
F	内螺纹安装

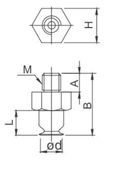
■ PE 小型固定式直接安装型（M 表示外螺纹安装）

单位：mm

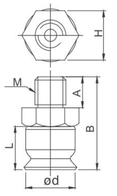
型号					参数				
代码	盘径 d	类型	安装方式	吸盘材质	总高 B	M	A	H	L
WM-PE 小型固定式直接安装型	1.5A	F 单层型吸盘	M 外螺纹安装	N S SE FS NE F FE	10	M3X0.5	3	5.5	4
	2A				10	M3X0.5	3	5.5	4
	3.5A				10	M3X0.5	3	5.5	4
	2X4A				12	M3X0.5	3	5.5	6
	3.5X7A				12	M3X0.5	3	5.5	6
	5A				14.5	M5X0.8	5	8	6.5
	6A				14.5	M5X0.8	5	8	6.5
	8A				15	M5X0.8	5	8	7
	10A				15.5	M5X0.8	5	8	7.5
	15A				16	M5X0.8	5	8	8
	20				24	G1/8	10	14	10
	25				28	G1/8	10	14	14
	30				26	G1/8	10	14	12
	35				28	G1/8	10	14	14
	40				28	G1/8	10	14	14
	50				29	G1/8	10	14	15

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 托架类型请参照 WM 系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：WM-PE10AFM（）

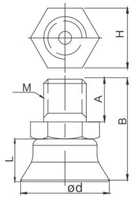
WM-PE1.5A/2A/3.5A/ 2X4A/3.5X7AFM



WM-PE5A/6A/8A/ 10A/15AFM



WM-PE20/25/30/ 35/40/50FM



订货范例 | WM-PE8AFMN
WM-PE8AFMN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

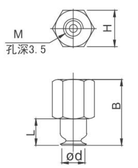
■ PE 小型固定式直接安装型（F 表示内螺纹安装）

单位：mm

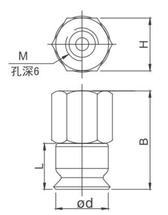
型号					参数				
代码	盘径 d	类型	安装方式	吸盘材质	总高 B	M	A	H	L
WM-PE 小型固定式直接安装型	1.5A	F 单层型吸盘	F 内螺纹安装	N S SE FS NE F FE	10	M3X0.5	-	5.5	4
	2A				10	M3X0.5	-	5.5	4
	3.5A				10	M3X0.5	-	5.5	4
	2X4A				12	M3X0.5	-	5.5	6
	3.5X7A				12	M3X0.5	-	5.5	6
	5A				14.5	M5X0.8	-	8	6.5
	6A				14.5	M5X0.8	-	8	6.5
	8A				15	M5X0.8	-	8	7
	10A				15.5	M5X0.8	-	8	7.5
	15A				16	M5X0.8	-	8	8
	20				24	Rc1/8	-	14	10
	25				28	Rc1/8	-	14	14
	30				26	Rc1/8	-	14	12
	35				28	Rc1/8	-	14	14
	40				28	Rc1/8	-	14	14
	50				29	Rc1/8	-	14	15

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 托架类型请参照 W M 系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：WM-PE10AFF（）

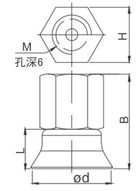
WM-PE1.5A/2A/3.5A/ 2X4A/3.5X7AFF



WM-PE5A/6A/8A/ 10A/15AFF



WM-PE20/25/30/ 40/50FF



订货范例 | WM-PE8AFFN
WM-PE8AFFN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

真空吸盘

真空吸盘 – WMF 型（单层）– 组件 固定式

WM-P A 5A F N 6J -LH

①托架类型 ●A ●5A ②吸盘盘径 ●F ③吸盘材质 ●N ●6J ④真空接口 ●-LH 无痕迹吸附对策

※ 吸盘盘径选择请参照本系列吸盘选型参数

①托架类型

A	固定式顶部真空端口
B	固定式侧面真空端口

③吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø1.5~Ø200	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø1.5~Ø200	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø1.5~Ø50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø5~Ø50	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø1.5~Ø50	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø1.5~Ø50	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø1.5~Ø50	●

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

④真空接口

真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
笋型接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	
螺纹	01	Rc1/8	-
方式	02	Rc1/4	-

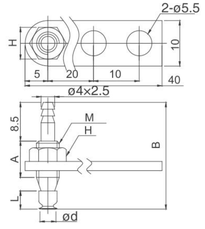
■ PA 固定式顶部真空端口

单位：mm

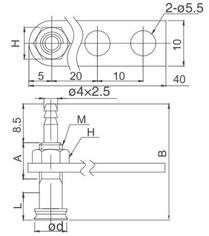
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	吸盘材质	总高 B	M	A	H	L
WM-PA 固定式顶部真空端口	1.5A	F 单层型吸盘	N S SE FS NE F FE	4B	23.5	M5X0.8	8	7	4
	2A				23.5	M5X0.8	8	7	4
	3.5A				23.5	M5X0.8	8	7	4
	2X4				24.5	M5X0.8	8	7	6
	3.5X7				25.5	M5X0.8	8	7	6
	5A			6J 6B	42.5	M8X1.25	15.5	12	6.5
	6A				42.5	M8X1.25	15.5	12	6.5
	8A				43	M8X1.25	15.5	12	7
	10A				43.5	M8X1.25	15.5	12	7.5
	15A				44	M8X1.25	15.5	12	8
	15				41	M8X1.25	15.5	12	8
	20				43	M8X1.25	15.5	12	10
	25				57	M10X1.5	20	14	14
	30				55	M10X1.5	20	14	12
	35				57	M10X1.5	20	14	14
	40				57	M10X1.5	20	14	14
	50				58	M10X1.5	20	14	15
	60			01	58.5	M16X1.5	23	21	18.5
	80				60.5	M16X1.5	23	21	20.5
	95				61	M16X1.5	23	21	21

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 托架类型请参照 W M 系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：WM-PA10AF（）6J

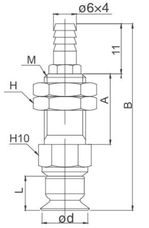
WM-PA1.5A/2A/3.5AF-4B



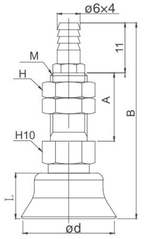
WM-PA2X4/3.5X7F-4B



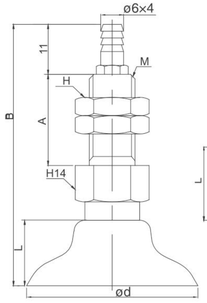
WM-PA5A/6A/8A/
10A/15AF-6B/6J



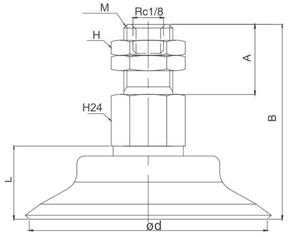
WM-PA15/20F-6B/6J



WM-PA25/30/35/
40/50-6B/6J



WM-PA60/80/95F-01



订货范例 | WM-PA15AFN6J
WM-PA15AFN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

真空吸盘 –WMF 型（单层）– 组件 固定式

■ PB 固定式侧面真空端口

单位：mm

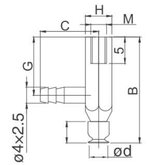
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	吸盘材质	总高 B	M	H	G	C	L
WM-PB 固定式侧面真空端口	1.5A	F 单层型吸盘	N S SE FS NE F FE	4B	20	M3X0.5	5	11	11	4
	2A				20	M3X0.5	5	11	11	4
	3.5A				20	M3X0.5	5	11	11	4
	2X4				21.5	M3X0.5	5	11	11	1.5
	3.5X7				22.5	M3X0.5	5	11	11	2.5
	5A			6J 6B	29	M4X0.75	10	13	16	6.5
	6A				29	M4X0.75	10	13	16	6.5
	8A				29.5	M4X0.75	10	13	16	7
	10A				30	M4X0.75	10	13	16	7.5
	15A				30.5	M4X0.75	10	13	16	8
	15				30	M6X1	10	14	16	8
	20				32	M6X1	10	14	16	10
	25				46	M6X1	14	20	18	14
	30				44	M6X1	14	20	18	12
	35				46	M6X1	14	20	18	14
	40				46	M6X1	14	20	18	14
	50				47	M6X1	14	20	18	15
	60			01	58.5	M8X1.25	21	-	-	18.5
	80				60.5	M8X1.25	21	-	-	20.5
	95				61	M8X1.25	21	-	-	21
	100				35	M12X1.75	-	-	-	100
	120				75.5	M16X2.0	-	-	-	25.5
	150				82.5	M16X2.0	-		-	32.5
	200				87.5	M16X2.0	-	-	-	37.5

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 托架类型请参照 WM 系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：WM-PB10AF（）6J

订货范例 | WM-PB15AFN6J
WM-PB15AFN6J-LH

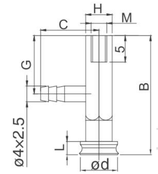
※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

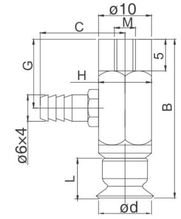
WM-PB1.5A/2A/3.5AF-4B



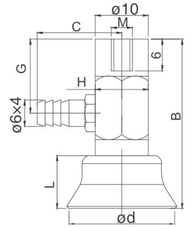
WM-PB2X4/3.5X7F-4B

WM-PB5A/6A/8A/
10A/15AF-6B/6J

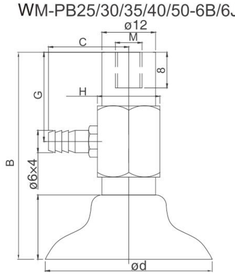




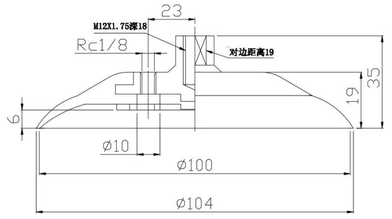
WM-PB15/20F-6B/6J



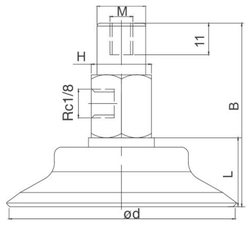
WM-PB25/30/35/40/50-6B/6J



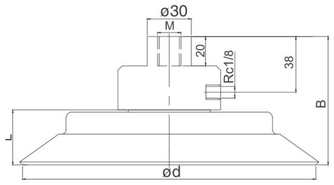
WM-PB100F-01



WM-PB60/80/95F-01



WM-PB120/150/200F-01



真空吸盘

Edith

真空吸盘－ WMF 型（单层）－组件 弹簧式

WM-P C 5A - 10 F H N 6J -LH

- C：①托架类型
- 5A：②吸盘盘径
- 10：③弹簧行程
- H：④托架回转方式
- N：⑤吸盘材质
- 6J：⑥真空接口
- LH：无痕迹吸附对策

※ 吸盘盘径选择请参照本系列吸盘选型参数

⑤吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø1.5~Ø200	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø1.5~Ø200	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø1.5~Ø50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø5~Ø50	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø1.5~Ø50	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø1.5~Ø50	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø1.5~Ø50	●

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

①托架类型

C	弹簧式顶部真空端口
D	弹簧式侧面真空端口

④托架回转方式

回转方式	表示方法
可回转	无
防回转	H

⑥真空接口

真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
笋型接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	
螺纹方式	01	Rc1/8	-
	02	Rc1/4	-

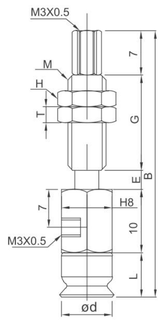
■ PC 弹簧式顶部真空端口
■ PD 弹簧式侧面真空端口

单位：mm

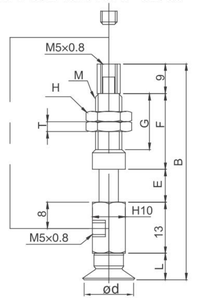
型号 代码		盘径 d	行程 E	类型	吸盘材质	真空接口	参数 总高 B	M	H	T	F	G	L
WM-PC 弹簧式顶部真空端口	WM-PD 弹簧式侧面真空端口	1.5A	3	F 单层型吸盘	N S SE FS NE F FE	4J 4B	39	M6X0.75	8	2.5	-	15	4
			6				42	M6X0.75	8	2.5	-	15	
		2A	3				39	M6X0.75	8	2.5	-	15	4
			6				42	M6X0.75	8	2.5	-	15	
		3.5A	3				39	M6X0.75	8	2.5	-	15	4
			6				42	M6X0.75	8	2.5	-	15	
		5A	3				41.5	M6X0.75	8	2.5	-	15	6.5
			6				44.5	M6X0.75	8	2.5	-	15	
		6A	3				41.5	M6X0.75	8	2.5	-	15	6.5
			6				44.5	M6X0.75	8	2.5	-	15	
		8A	3				42	M6X0.75	8	2.5	-	15	7
			6				45	M6X0.75	8	2.5	-	15	
		10A	3			6J 6B	55.5	M8X0.75	12	3	17	23	7.5
			10				62.5	M8X0.75	12	3	17	23	
			15				75	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		15A	3				56	M8X0.75	12	3	17	23	8
			10				63	M8X0.75	12	3	17	23	
			15				75.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		20B	6				77.5	M14X1	19	5	28	36	12.5
			15				86.5	M14X1	19	5	28	36	
			30				123.5	M14X1	19	5	50	58	
		25	6				79	M14X1	19	5	28	36	14
			15				88	M14X1	19	5	28	36	
			30				125	M14X1	19	5	50	58	
		30	6				77	M14X1	19	5	28	36	12
			15				86	M14X1	19	5	28	36	
			30				123	M14X1	19	5	50	58	
		35	6				79	M14X1	19	5	28	36	14
			15				88	M14X1	19	5	28	36	
			30				125	M14X1	19	5	50	58	
		40	6				79	M14X1	19	5	28	36	14
			15				88	M14X1	19	5	28	36	
			30				125	M14X1	19	5	50	58	
		50	6				80	M14X1	19	5	28	36	15
			15				89	M14X1	19	5	28	36	
			30				126	M14X1	19	5	50	58	

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 托架类型请参照 WM 系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：WM-PC10A-3F（）6J

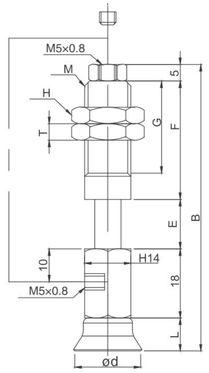
WM-PC/D1.5A/2A/3.5A/5A/6A/8AF-4B/4J



WM-PC/D10A/15AF-6B/6J



WM-PC/D20B/25/30/35/40/50F-6B/6J



订货范例 WM-PC10A-3FN6J
WM-PC10A-3FN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘 –WMF 型（单层）－组件 弹簧式

■ PC 弹簧式顶部真空端口
■ PD 弹簧式侧面真空端口

单位：mm

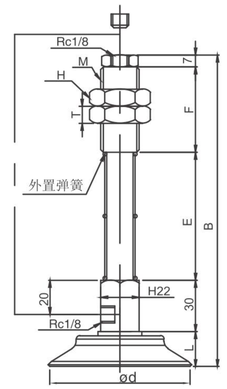
型号 代码		盘径 d	行程	类型	吸盘材质	真空接口	参数 总高 B	M	H	T	G	E	L
WM-PC 弹簧式顶部真空端口	WM-PD 弹簧式侧面真空端口	60	10	F 单层型吸盘	N S SE FS NE F FE	01	125.5	M22X1.5	30	10	50	20	18.5
			30				155.5	M22X1.5	30	10	50	50	
			50				180.5	M22X1.5	30	10	50	75	
		80	10				127.5	M22X1.5	30	10	50	20	20.5
			30				157.5	M22X1.5	30	10	50	50	
			50				182.5	M22X1.5	30	10	50	75	
		95	10				128	M22X1.5	30	10	50	20	21
			30				158	M22X1.5	30	10	50	50	
			50				182	M22X1.5	30	10	50	75	
		120	20			02	157	M30X1.5	36	10	60	35	24
			50				197	M30X1.5	36	10	60	75	
		150	20				164	M30X1.5	36	10	60	35	31
			50				204	M30X1.5	36	10	60	75	
		200	20				169	M30X1.5	36	10	60	35	36
			50				209	M30X1.5	36	10	60	75	

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 托架类型请参照 WM 系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：WM-PC60-10F（）01

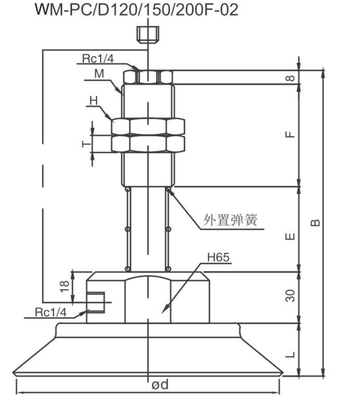
订货范例 WM-PC60-10FN01
WM-PC60-10FN01-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

WM-PC/D60/80/95F-01



WM-PC/D120/150/200F-02



Edith

真空吸盘 -WMF 型（单层）- 组件 弹簧式（防回转）

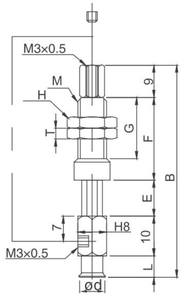
■ PC 弹簧式顶部真空端口
■ PD 弹簧式侧面真空端口

回转方式	表示方法
可回转	无
防回转	H

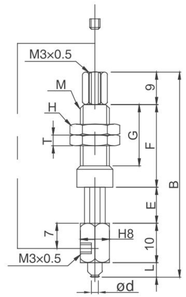
单位：mm

型号								参数							
代码		盘径 d	行程 E	类型	防回转	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	G	F	L
WM-PC 弹簧式顶部真空端口	WM-PD 弹簧式侧面真空端口	1.5A	3	F 单层型吸盘	H	N S SE FS NE F FE	4J 4B	47	M8X0.75	12	3	17	23	
			10					54	M8X0.75	12	3	17	23	4
			15					66.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		2A	3					47	M8X0.75	12	3	17	23	
			10					54	M8X0.75	12	3	17	23	4
			15					66.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		3.5A	3					47	M8X0.75	12	3	17	23	
			10					54	M8X0.75	12	3	17	23	4
			15					66.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		2X4A	3					49	M8X0.75	12	3	17	23	
			10					56	M8X0.75	12	3	17	23	6
			15					68.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		3.5X7A	3					49	M8X0.75	12	3	17	23	
			10					56	M8X0.75	12	3	17	23	6
			15					68.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		5A	3					54.5	M8X0.75	12	3	17	23	
			10					61.5	M8X0.75	12	3	17	23	6.5
			15					74	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		6A	3					54.5	M8X0.75	12	3	17	23	
			10					61.5	M8X0.75	12	3	17	23	6.5
			15					74	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		8A	3					55	M8X0.75	12	3	17	23	
			10					62	M8X0.75	12	3	17	23	7
			15					74.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		10A	3					55.5	M8X0.75	12	3	17	23	
			10					62.5	M8X0.75	12	3	17	23	7.5
			15					75.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		15A	3					56	M8X0.75	12	3	17	23	
			10					63	M8X0.75	12	3	17	23	8
			15					75.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		20B	6				6J	77.5	M14X1	19	5	28	36	
			15					86.5	M14X1	19	5	28	36	12.5
			30				6B	123.5	M14X1	19	5	50	58	
		25	6					79	M14X1	19	5	28	36	
			15					88	M14X1	19	5	28	36	14
			30					125	M14X1	19	5	50	58	
		30	6					77	M14X1	19	5	28	36	
			15					86	M14X1	19	5	28	36	12
			30					123	M14X1	19	5	50	58	
		35	6					79	M14X1	19	5	28	36	
			15					88	M14X1	19	5	28	36	14
			30					125	M14X1	19	5	50	58	
		40	6					79	M14X1	19	5	28	36	
			15					88	M14X1	19	5	28	36	14
			30					125	M14X1	19	5	50	58	
		50	6					80	M14X1	19	5	28	36	
			15					89	M14X1	19	5	28	36	15
			30					126	M14X1	19	5	50	58	

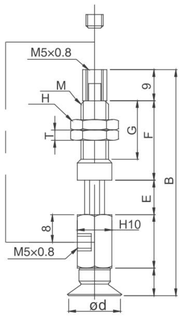
WM-PC/D2X4/
3.5X7AFH-4B/4J



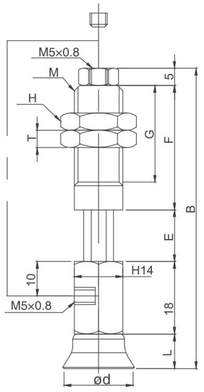
WM-PC/D1.5A/2A/
3.5AFH-4B/4J



WM-PC/D5A/6A/8A/
10A/15AFH-6B/6J



WM-PC/D20B/25/30/
35/40/50FH-6B/6J



※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 托架类型请参照 WM 系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：WM-PC15A-10FH（）6J

订货范例 | WM-PC25-6FHN6J
WM-PC25-6FHN6J-LH

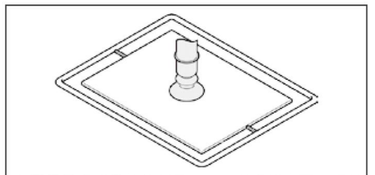
※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

Edith

真空吸盘 - WMJ 型（双层）

吸盘选型

WM-P 8 J N -LH
①吸盘盘径 ②吸盘材质 ●无痕迹吸附对策



主要用于吸附柔软的制品，也可以吸附表面有倾斜的工件，或者使用在无法安装缓冲托架空间的场所。

①吸盘盘径

单位：mm

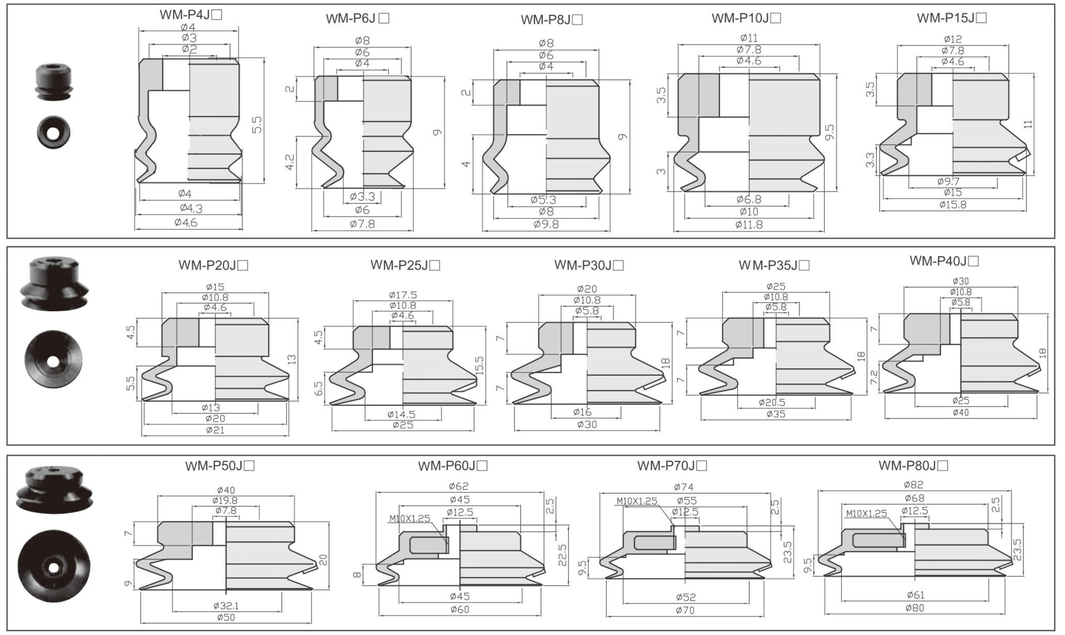
代码	4	6	8	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80
盘径	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35	Ø40	Ø50	Ø60	Ø70	Ø80

②吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø4~Ø80	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø4~Ø80	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø4~Ø80	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø4~Ø50	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø4~Ø10	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	-	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	-	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“-”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ 外形尺寸图



订货范例 | WM-P4JN
WM-P4JN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘 -WMJ 型（双层）- 组件

无痕迹盘芯

单独盘芯

WM- 15 J -KP
①规格 ●　●③盘芯材质

吸盘 + 盘芯

WM-P 15 J N -KP
①规格 ●　②吸盘材质 ●　●③盘芯材质

①规格　单位：mm

代码	10	15	20	25	30	35	40	50
盘径	Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35	Ø40	Ø50

②吸盘材质

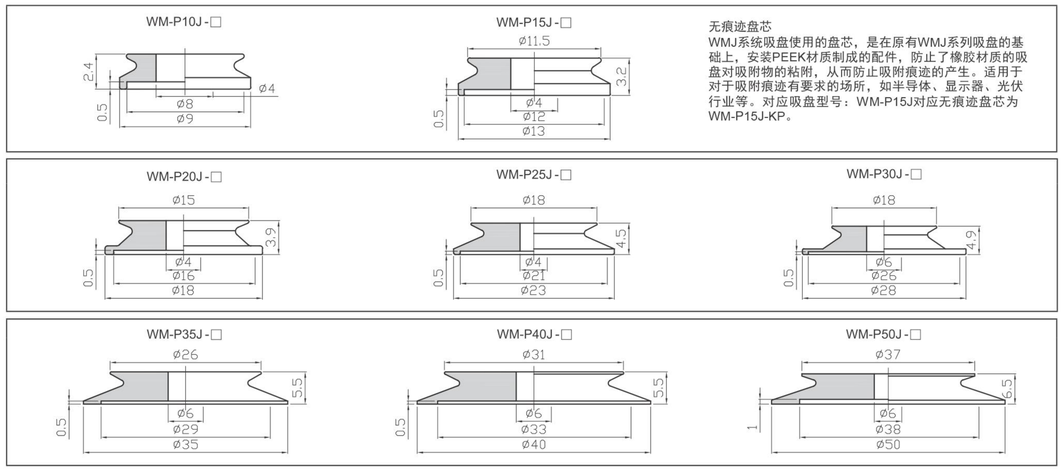
代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø10~Ø50	-
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø10~Ø50	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø10~Ø50	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø50	-
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	-	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	-	

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

③盘芯材质

代码	材质	洛式硬度 HRC	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径
KP	聚醚醚酮	105	-10~250℃	米黄色	-	Ø6~Ø32
KPE	防静电聚醚醚酮	105	-10~250℃	黑色	10^4~10^9Ω·cm	Ø6~Ø32

■ 外形尺寸图



无痕迹盘芯
WMJ系统吸盘使用的盘芯，是在原有WMJ系列吸盘的基础上，安装PEEK材质制成的配件，防止了橡胶材质的吸盘对吸附物的粘附，从而防止吸附痕迹的产生。适用于对于吸附痕迹有要求的场所，如半导体、显示器、光伏行业等。对应吸盘型号：WM-P15J对应无痕迹盘芯为WM-P15J-KP。

真空吸盘 -WMJ 型（双层）- 组件 小型固定式直接安装型

WM-P E 10 J M N -LH
●①吸盘盘径　●②安装方式　●③吸盘材质　●无痕迹吸附对策

①吸盘盘径　单位：mm

代码	4	6	8	10	15	20	25	30	40	50
盘径	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø30	Ø40	Ø50

②安装方式

M	外螺纹安装
F	内螺纹安装

③吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø4~Ø80	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø4~Ø80	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø4~Ø80	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø4~Ø50	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø4~Ø10	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	-	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	-	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

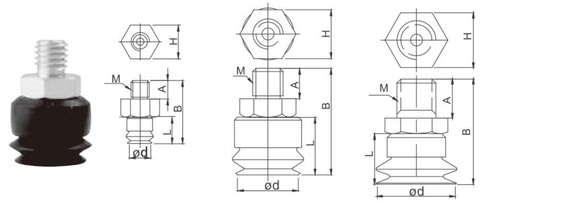
■ PE 小型固定式直接安装型（M 表示外螺纹安装）

单位：mm

型号 代码	盘径 d	类型	安装方式	吸盘材质	参数 总高 B	M	A	H	L
WM-PE 小型固定式直接安装型	4	J 双层型吸盘	M 外螺纹安装	N S SE FS NE F FE	11.5	M3X0.5	3	5.5	5.5
	6				17	M5X0.8	5	8	9
	8				17	M5X0.8	5	8	9
	10				17.5	M5X0.8	5	8	9.5
	15				19	M5X0.8	5	8	11
	20				27	G1/8	10	14	13
	25				29.5	G1/8	10	14	15.5
	30				32	G1/8	10	14	18
	40				32	G1/8	10	14	18
	50				34	G1/8	10	14	20

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 托架类型请参照WM 系列吸盘和托架组合结构表。

WM-PE4JM　WM-PE6/8/10/15JM　WM-PE20/25/30/40/50JM



订货范例 WM-PE6JMN
WM-PE6JMN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

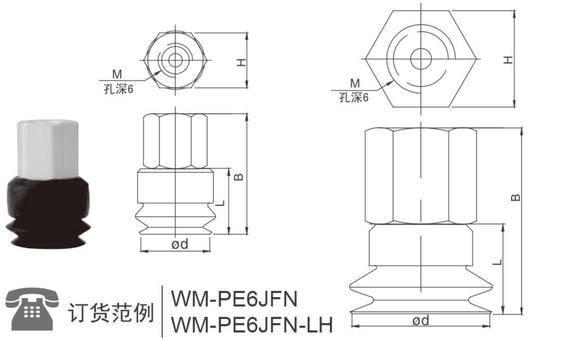
■ PE 小型固定式直接安装型（F 表示内螺纹安装）

单位：mm

型号 代码	盘径 d	类型	安装方式	吸盘材质	参数 总高 B	M	A	H	L
WM-PE 小型固定式直接安装型	6	J 双层型吸盘	F 内螺纹安装	N S SE FS NE F FE	17	M5X0.8	5	8	9
	8				17	M5X0.8	5	8	9
	10				17.5	M5X0.8	5	8	9.5
	15				19	M5X0.8	5	8	11
	20				27	G1/8	5	8	13
	25				29.5	G1/8	5	8	15.5
	30				32	G1/8	5	8	18
	40				32	G1/8	5	8	18
	50				34	G1/8	5	8	20

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 托架类型请参照 WM 系列吸盘和托架组合结构表。

WM-PE6/8/10/15JF　WM-PE20/25/30/40/50JF



订货范例 WM-PE6JFN
WM-PE6JFN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘 -WMJ 型（双层）- 组件 固定式

WM-P A 15 J N 6J -LH

①托架类型 ②吸盘盘径 ③吸盘材质 ④真空接口 无痕迹吸附对策

※ 吸盘盘径及材质选择请参照本系列吸盘选型参数

①托架类型

A	固定式顶部真空端口
B	固定式侧面真空端口

④真空接口

真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
笋型接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	
螺纹	01	Rc1/8	-
方式	02	Rc1/4	-

■ PA 固定式顶部真空端口

单位：mm

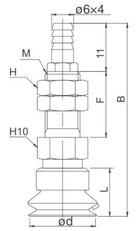
型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	A	H	L	
WM-PA 固定式顶部真空端口	6	J 双层型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	36	M8X1.25	15	12	9	
	8				36	M8X1.25	15	12	9	
	10				42.5	M8X1.25	15	12	9.5	
	15				44	M8X1.25	15	12	11	
	20				46	M8X1.25	15	12	13	
	25				48.5	M8X1.25	15	12	15.5	
	30				61	M10X1.5	20	14	18	
	35				61	M10X1.5	20	14	18	
	40				61	M10X1.5	20	14	18	
	50				63	M10X1.5	20	14	20	
	60			01	62.5	M16X1.5	23	21	22.5	
	70				63.5	M16X1.5	23	21	23.5	
	80				63.5	M16X1.5	23	21	23.5	

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 托架类型请参照 W M 系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：WM-PA10J（）6J

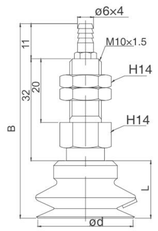
订货范例 WM-PA8JN6J
WM-PA8JN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

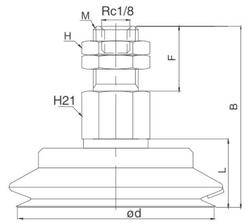
WM-PA6/8/10/15/20/25J-6B/6J



WM-PA30/35/40/50J-6B/6J



WM-PA60/70/80J-01



■ PB 固定式侧面真空端口

单位：mm

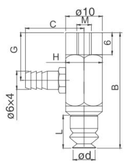
型号					参数						
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	A	H	G	C	L
WM-PB 固定式侧面真空端口	6	J 双层型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	31.5	M4X0.75	15	10	13	16	9
	8				31.5	M4X0.75	15	10	13	16	9
	10				31.5	M4X0.75	15	10	14	16	9.5
	15				33	M4X0.75	15	10	14	16	11
	20				35	M4X0.75	15	10	14	16	13
	25				37.5	M4X0.75	15	10	14	16	15.5
	30				50	M6X1	20	14	20	18	18
	35				50	M6X1	20	14	20	18	18
	40				50	M6X1	20	14	20	18	18
	50				52	M6X1	20	14	20	18	20
	60			01	62.5	M8X1.25	23	21	-	-	22.5
	70				63.5	M8X1.25	23	21	-	-	23.5
	80				63.5	M8X1.25	23	21	-	-	23.5

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 托架类型请参照 WM 系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：WM-PB10J（）6J

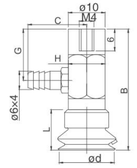
订货范例 WM-PB8JN6J
WM-PB8JN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

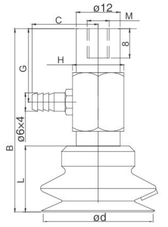
WM-PB6/8J-6B/6J



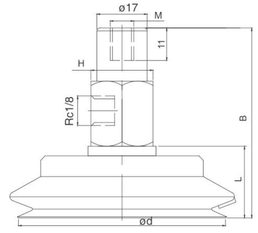
WM-PB10/15/20/25J-6B/6J



WM-PB30/35/40/50J-6B/6J



WM-PB60/70/80J-01



真空吸盘

Edith

真空吸盘 -WMJ 型（双层）- 组件 弹簧式

WM-P C 10 - 10 J H N 6J -LH

①托架类型 ②吸盘盘径 ③弹簧行程 ④托架回转方式 ⑤吸盘材质 ⑥真空接口 无痕迹吸附对策

⑤吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø4~Ø80	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø4~Ø80	-
SE	导电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø4~Ø80	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø4~Ø80	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø4~Ø50	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	-	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	- -	笋型

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

①托架类型

C	弹簧式顶部真空端口
D	弹簧式侧面真空端口

④托架回转方式

回转方式	表示方法
可回转	无
防回转	H

⑥真空接口

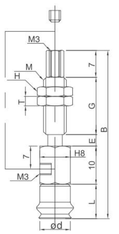
真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	
螺纹	01	Rc1/8	-
方式	02	Rc1/4	-

■ PC 弹簧式顶部真空端口
■ PD 弹簧式侧面真空端口

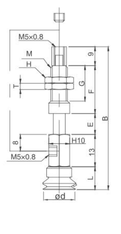
单位：mm

型号						参数							
代码		盘径 d	行程 E	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	G	F	L
WM-PC 弹簧式顶部真空端口	WM-PD 弹簧式侧面真空端口	6	3	J 双层型吸盘	N S SE FS NE F FE	4J	44	M6X0.75	8	2.5	15	-	9
			6				47	M6X0.75	8	2.5	15	-	
		8	3			4B	44	M6X0.75	8	2.5	15	-	9
			6				47	M6X0.75	8	2.5	15	-	
		10	3			6J 6B	57.5	M8X0.75	12	3	17	23	
			10				64.5	M8X0.75	12	3	17	23	9.5
			15				77	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		15	3				59	M8X0.75	12	3	17	23	
			10				66	M8X0.75	12	3	17	23	11
			15				78.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		20	6				78	M14X1	19	5	28	36	
			15				87	M14X1	19	5	28	36	13
			30				124	M14X1	19	5	50	58	
		25	6				79.5	M14X1	19	5	28	36	
			15				88.5	M14X1	19	5	28	36	15.5
			30				125.5	M14X1	19	5	50	58	
		30	6				83	M14X1	19	5	28	36	
			15				92	M14X1	19	5	28	36	18
			30				129	M14X1	19	5	50	58	
		35	6				83	M14X1	19	5	28	36	
			15				92	M14X1	19	5	28	36	18
			30				129	M14X1	19	5	50	58	
		40	6				83	M14X1	19	5	28	36	
			15				92	M14X1	19	5	28	36	18
			30				129	M14X1	19	5	50	58	
		50	6				85	M14X1	19	5	28	36	
			15				94	M14X1	19	5	28	36	20
			30				131	M14X1	19	5	50	58	
		60	10			01	129.5	M22X1.5	30	10	50	20	
			30				159.5	M22X1.5	30	10	50	50	22.5
			50				184.5	M22X1.5	30	10	50	75	
		70	10				130.5	M22X1.5	30	10	50	20	
			30				160.5	M22X1.5	30	10	50	50	23.5
			50				185.5	M22X1.5	30	10	50	75	
		80	10				130.5	M22X1.5	30	10	50	20	
			30				160.5	M22X1.5	30	10	50	50	23.5
			50				185.5	M22X1.5	30	10	50	75	

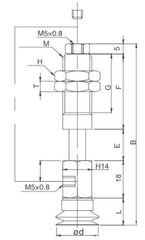
WM-PC/D6/8J-4B/4J



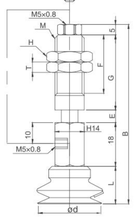
WM-PC/D10/15J-6B/6J



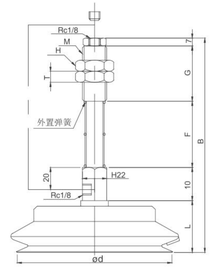
WM-PC/D20/25J-6B/6J



WM-PC/D30/35/40/50J-6B/6J



WM-PC/D60/70/80J-01



订货范例 WM-PC10-3JN6J
WM-PC10-3JN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 托架类型请参照 WM 系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：WM-PC10A-3F（）6J

Edith

真空吸盘 -WMJ 型（双层）- 组件 弹簧式（防回转）

■ PC 弹簧式顶部真空端口
■ PD 弹簧式侧面真空端口

回转方式	表示方法
可回转	无
防回转	H

单位：mm

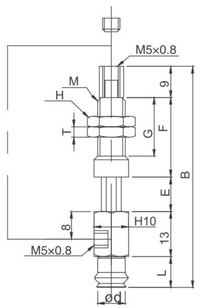
型号								参数							
代码		盘径 d	行程 E	类型	防回转	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	G	F	L
WM-PC 弹簧式顶部真空端口	WM-PD 弹簧式侧面真空端口	6	3	J 双层型吸盘	H	N S SE FS NE F FE	6J 6B	57	M8X0.75	12	3	17	23	9
			10					64	M8X0.75	12	3	17	23	
			15					76.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		8	3					57	M8X0.75	12	3	17	23	9
			10					64	M8X0.75	12	3	17	23	
			15					76.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		10	3					57.5	M8X0.75	12	3	17	23	9.5
			10					64.5	M8X0.75	12	3	17	23	
			15					77	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		15	3					59	M8X0.75	12	3	17	23	11
			10					66	M8X0.75	12	3	17	23	
			15					78.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		20	6					78	M14X1	19	5	28	36	13
			15					87	M14X1	19	5	28	36	
			30					124	M14X1	19	5	50	58	
		25	6					79.5	M14X1	19	5	28	36	15.5
			15					88.5	M14X1	19	5	28	36	
			30					125.5	M14X1	19	5	50	58	
		30	6					83	M14X1	19	5	28	36	18
			15					92	M14X1	19	5	28	36	
			30					129	M14X1	19	5	50	58	
		35	6					83	M14X1	19	5	28	36	18
			15					92	M14X1	19	5	28	36	
			30					129	M14X1	19	5	50	58	
		40	6					83	M14X1	19	5	28	36	18
			15					92	M14X1	19	5	28	36	
			30					129	M14X1	19	5	50	58	
		50	6					85	M14X1	19	5	28	36	20
			15					94	M14X1	19	5	28	36	
			30					131	M14X1	19	5	50	58	

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 托架类型请参照 WM 系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：WM-PC20-6J（）6J

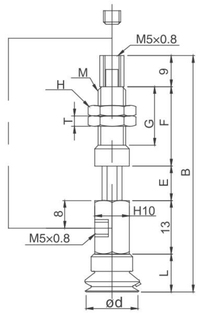
订货范例 | WM-PC20-6JHN6J
WM-PC20-6JHN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

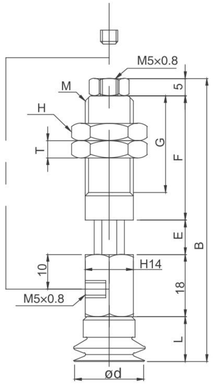
WM-PC/D6/8JH-6B/6J



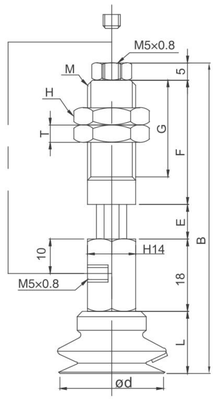
WM-PC/D10/15JH-6B/6J



WM-PC/D20/25JH-6B/6J



WM-PC/D30/35/40/50JH-6B/6J

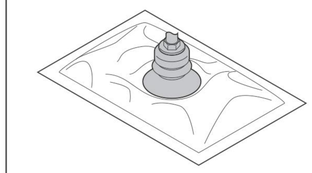


Edith

真空吸盘 - WMC 型（三层）

吸盘选型

WM-P 7 C N -LH
①吸盘盘径 ②吸盘材质 无痕迹吸附对策



主要吸附表面有倾斜的工件，或者使用在无法安装缓冲托架空间的场所，如开袋等。

①吸盘盘径 单位：mm

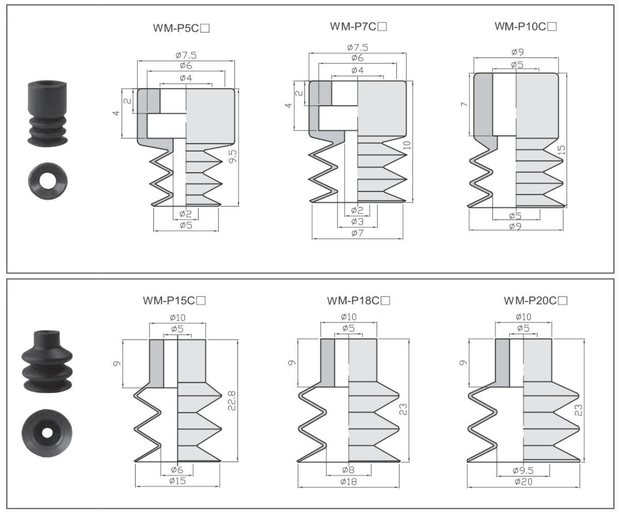
代码	5	7	10	15	18	20	30	40	60	90
盘径	Ø5	Ø7	Ø10	Ø15	Ø18	Ø20	Ø30	Ø40	Ø60	Ø90

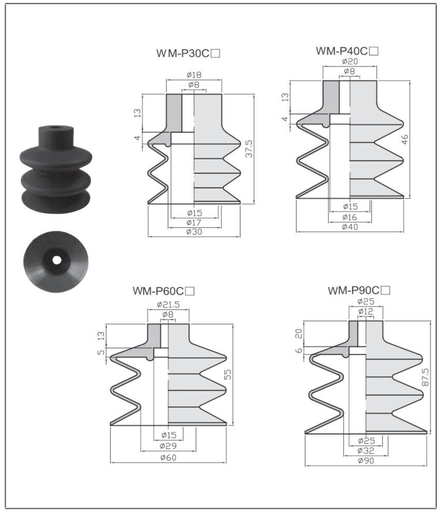
②吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø5~Ø90	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø5~Ø90	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø5~Ø90	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø5~Ø40	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“-”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ 外形尺寸图





■ 真空吸盘托架类

代码	PA	PB	PC	PD	PE
	固定式顶部真空端口	固定式侧面真空端口	弹簧式顶部真空端口	弹簧式侧面真空端口	固定式直接安装型
形状					

订货范例 | WM-P5CN
WM-P5CN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘 -WMC 型（三层）- 组件 小型固定式直接安装型

吸盘组件选型

WM-P E 10 C M N -LH

- 10：①吸盘盘径
- M：②安装方式
- N：③吸盘材质
- -LH：无痕迹吸附对策

①吸盘盘径 单位：mm

代码	5	7	10	15	18	20
盘径	Ø5	Ø7	Ø10	Ø15	Ø18	Ø20

②安装方式

M	外螺纹安装
F	内螺纹安装

③吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø5~Ø90	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø5~Ø90	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø5~Ø90	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø5~Ø40	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“-”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

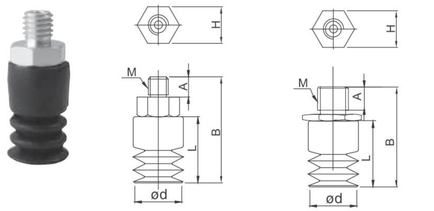
■ PE 小型固定式直接安装型（M 表示外螺纹安装）

单位：mm

型号					参数				
代码	盘径 d	类型	安装方式	吸盘材质	总高 B	M	A	H	L
WM-PE 小型固定式直接安装型	5	C 三层型吸盘	M 外螺纹安装	N S SE FS	17.5	M5X0.8	5	8	9.5
	7				18	M5X0.8	5	8	10
	10				23	M5X0.8	5	12	15
	15				30	M5X0.8	5	12	23
	18				30	M5X0.8	5	12	23
	20				30	M5X0.8	5	12	23

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 托架类型请参照 WM 系列吸盘和托架组合结构表。

WM-PE5/7CM WM-PE10/15/18/20CM



订货范例 | WM-PE5CMN
WM-PE5CMN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

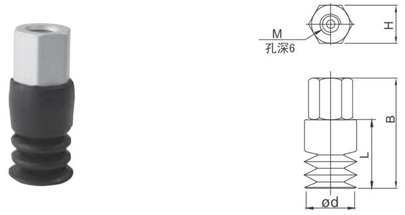
■ PE 小型固定式直接安装型（F 表示内螺纹安装）

单位：mm

型号					参数				
代码	盘径 d	类型	安装方式	吸盘材质	总高 B	M	A	H	L
WM-PE 小型固定式直接安装型	5	C 三层型吸盘	F 内螺纹安装	N S SE FS	17.5	M5X0.8	5	8	9.5
	7				18	M5X0.8	5	8	10

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 托架类型请参照 WM 系列吸盘和托架组合结构表。

WM-PE5/7CF



订货范例 | WM-PE5CFN
WM-PE5CFN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘 -WMC 型（三层）- 组件 固定式

WM-P A 15 C N 6J -LH

- A：①托架类型
- 15：②吸盘盘径
- N：③吸盘材质
- 6J：④真空接口
- -LH：无痕迹吸附对策

④真空接口

真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
笋型接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	
螺纹方式	01	Rc1/8	-
	02	Rc1/4	-

①托架类型

A	固定式顶部真空端口
B	固定式侧面真空端口

②吸盘盘径 单位：mm

代码	5	7	10	15	18	20	30	40	60	90
盘径	Ø5	Ø7	Ø10	Ø15	Ø18	Ø20	Ø30	Ø40	Ø60	Ø90

③吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø5~Ø90	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø5~Ø90	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø5~Ø90	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø5~Ø40	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“-”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

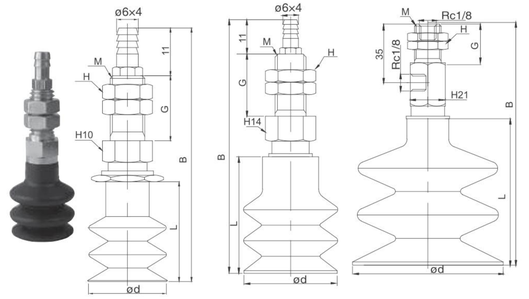
■ PA 固定式顶部真空端口

单位：mm

型号					参数				
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	G	H	L
WM-PA 固定式顶部真空端口	5	C 三层型吸盘	N S SE FS	6J 6B	33.5	M8X1.25	15	12	9.5
	7				34	M8X1.25	15	12	10
	10				51	M8X1.25	15	12	15
	15				59	M8X1.25	15	12	23
	18				59	M8X1.25	15	12	23
	20				59	M8X1.25	15	12	23
	30				82	M10X1.5	20	14	37.5
	40				90.5	M10X1.5	20	14	46
	60				99.5	M10X1.5	20	14	55
	90			01	145	M16X1.5	23	21	87.5

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 托架类型请参照 WM 系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：WM-PA10C（）6J

WM-PA5/7C/
10/15/18/20C-6B/6J WM-PA30/40/60C-6B/6J WM-PA/B90C-01



订货范例 | WM-PA10CN6J
WM-PA10C6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

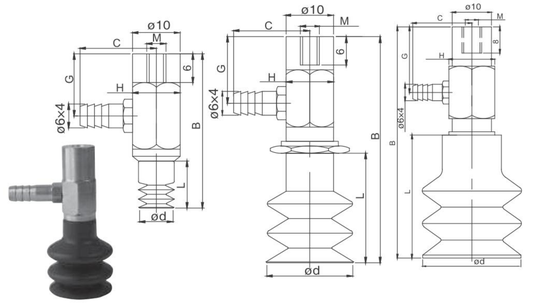
■ PB 固定式侧面真空端

单位：mm

型号					参数						
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	A	H	G	C	L
WM-PB 固定式侧面真空端口	5	C 三层型吸盘	N S SE FS	6J 6B	32.5	M4X0.75	15	12	13	16	9.5
	7				33	M4X0.75	15	12	13	16	10
	10				40	M4X0.75	15	12	14	16	15
	15				48	M4X0.75	15	12	14	16	23
	18				48	M4X0.75	15	12	14	16	23
	20				48	M4X0.75	15	12	14	16	23
	30				71	M6X1	20	14	20	18	37.5
	40				79.5	M6X1	20	14	20	18	46
	60				88.5	M6X1	20	14	20	18	55
	90			01	145	M16X1.5	23	21	87.5	18	55

※吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※此表中相同规格的真空接口可互换，如6B与6J。
※托架类型请参照WM系列吸盘和托架组合结构表。
※若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：WM- PB10C（）6J

WM-PB5/7C-6B/6J WM-PB10/15/18/20C-6B/6J WM-PB30/40/60C-6B/6J



订货范例 | WM-PB10CN6J
WM-PB10CN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

Edith

WM-P C 10 - 10 C H N 6J -LH

①托架类型 ②吸盘盘径 ③弹簧行程 ④托架回转方式 ⑤吸盘材质 ⑥真空接口 无痕迹吸附对策

②吸盘盘径 单位：mm

代码	5	7	10	15	18	20	30	40	60	90
盘径	Ø5	Ø7	Ø10	Ø15	Ø18	Ø20	Ø30	Ø40	Ø60	Ø90

⑤吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø5~Ø90	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø5~Ø90	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø5~Ø90	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø5~Ø40	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

①托架类型

C	弹簧式顶部真空端口
D	弹簧式侧面真空端口

④托架回转方式

回转方式	表示方法
可回转	无
防回转	H

⑥真空接口

真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
笋型接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	
螺纹方式	01	Rc1/8	-
	02	Rc1/4	-

■ PC 弹簧式顶部真空端口
■ PD 弹簧式侧面真空端口

单位：mm

型号 代码		盘径 d	行程 E	类型	吸盘材质	真空接口	参数 总高 B	M	H	T	G	F	L
WM-PC 弹簧式顶部真空端口	WM-PD 弹簧式侧面真空端口	5	3	C 三层型吸盘	N S SE FS	6J 6B	44.5	M6X0.75	8	2.5	15	-	9.5
			6				47.5	M6X0.75	8	2.5	15	-	
		7	3				45	M6X0.75	8	2.5	15	-	10
			6				48	M6X0.75	8	2.5	15	-	
		10	3				68	M8X0.75	12	3	17	23	18
			10				75	M8X0.75	12	3	17	23	
			15				87.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		15	3				76	M8X0.75	12	3	17	23	26
			10				83	M8X0.75	12	3	17	23	
			15				95.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		18	3				75	M8X0.75	19	5	17	23	26
			10				83	M8X0.75	19	5	17	23	
			15				95.5	M8X0.75	19	5	24.5	30.5	
		20	3				76	M8X0.75	19	5	17	23	26
			10				83	M8X0.75	19	5	17	23	
			15				95.5	M8X0.75	19	5	24.5	30.5	
		30	6				83	M14X1	19	5	28	36	38.5
			15				92	M14X1	19	5	28	36	
			30				129	M14X1	19	5	50	58	
		40	6				83	M14X1	19	5	28	36	47
			15				92	M14X1	19	5	28	36	
			30				129	M14X1	19	5	50	58	
		60	6				83	M14X1	19	5	28	36	56
			15				92	M14X1	19	5	28	36	
			30				129	M14X1	19	5	50	58	
		90	10			01	207	M22X1.5	30	10	50	20	90
			30				237	M22X1.5	30	10	50	50	
			50				*262*	*M22X1.5*	*30*	*10*	50	75	

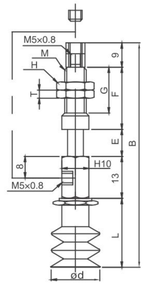
※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如6B与6J。
※ 托架类型请参照 WM 系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：WM-PC10-3C（）6J

订货范例 WM-PC10-3CN6J
WM-PC10-3CN6J-LH

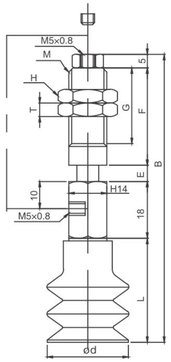
※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

WM-PC/D5/7C-4B/4J

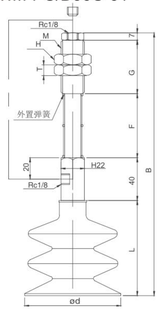
WM-PC/D10/15/18/ / 20C-6B/6J



WM-PC/D30/40/60C-6B/6J /60C-6B/6J



WM-PC/D90C-01



Edith

■ PC 弹簧式顶部真空端口
■ PD 弹簧式侧面真空端口

回转方式	表示方法
可回转	无
防回转	H

单位：mm

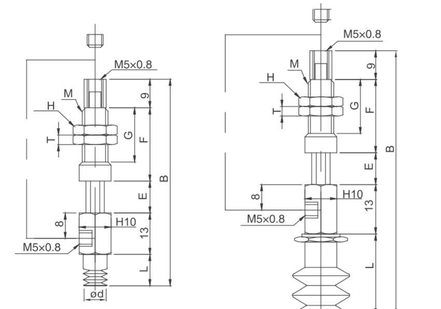
型号 代码		盘径 d	行程 E	类型	防回转	吸盘材质	真空接口	参数 总高 B	M	H	T	G	F	L
WM-PC 弹簧式顶部真空端口	WM-PD 弹簧式侧面真空端口	5	3	C 三层型吸盘	H	N S SE FS	6J 6B	57.5	M8X0.75	12	3	17	23	9.5
			10					64.5	M8X0.75	12	3	17	23	
			15					77	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		7	3					58	M8X0.75	12	3	17	23	10
			10					65	M8X0.75	12	3	17	23	
			15					77.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		10	3					66	M8X0.75	12	3	17	23	18
			10					73	M8X0.75	12	3	17	23	
			15					85.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		15	3					74	M8X0.75	12	3	17	23	26
			10					81	M8X0.75	12	3	17	23	
			15					93.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		18	3					74	M8X0.75	12	3	17	23	26
			10					81	M8X0.75	12	3	17	23	
			15					93.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		20	3					74	M8X0.75	12	3	17	23	26
			10					81	M8X0.75	12	3	17	23	
			15					93.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		30	6					103.5	M14X1	19	5	28	36	38.5
			15					112.5	M14X1	19	5	28	36	
			30					149.5	M14X1	19	5	50	58	
		40	6					112	M14X1	19	5	28	36	47
			15					121	M14X1	19	5	28	36	
			30					158	M14X1	19	5	50	58	
		60	6					121	M14X1	19	5	28	36	56
			15					130	M14X1	19	5	28	36	
			30					167	M14X1	19	5	50	58	

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 托架类型请参照 WM 系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：WM-PC10-3CH（）6J

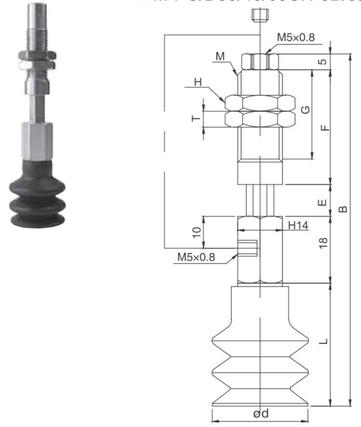
订货范例 WM-PC10-3CHN6J
WM-PC10-3CHN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

WM-PC/D5/7CH-6B/6J WM-PC/D10/15 / 18/20CH-6B/6J



WM-PC/D30/40/60CH-6B/6J



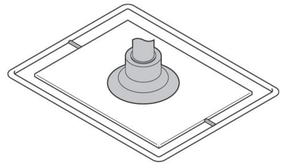
Edith

真空吸盘 – WMA 型（薄型）

吸盘选型

WM-P 10A A N -LH

①吸盘盘径 ②吸盘材质 无痕迹吸附对策



主要适用于吸附薄型工件，如注塑件等

①吸盘盘径

单位：mm

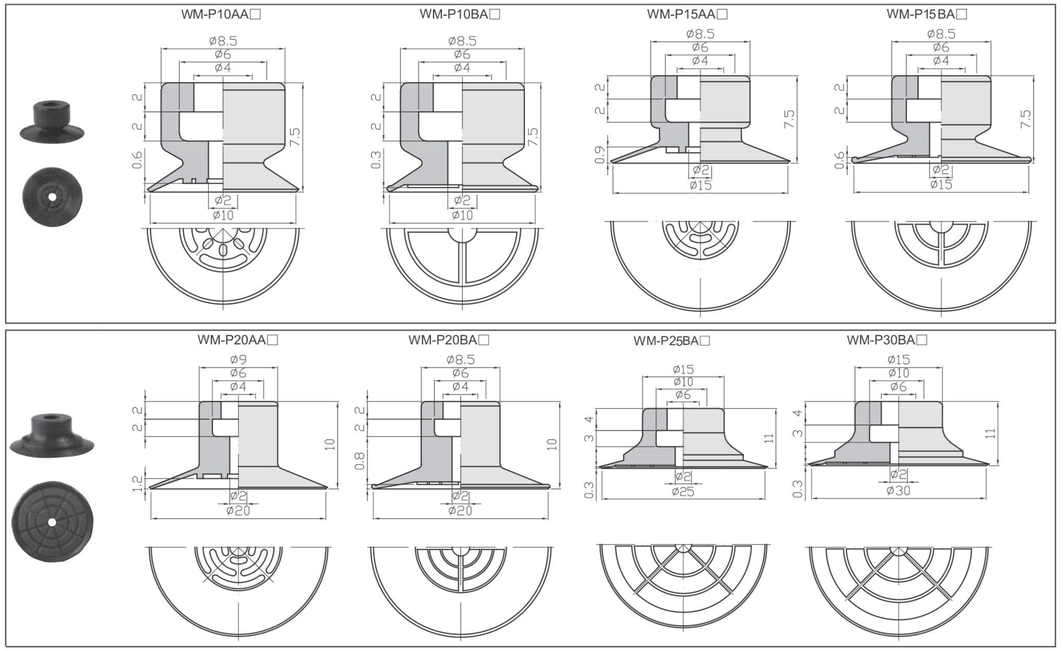
代码	10A	15A	20A	10B	15B	20B	25B	30B
盘径	Ø10	Ø15	Ø20	Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø30

②吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø10~Ø30	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø10~Ø30	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø30	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø10~Ø30	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø30	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø10~Ø30	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø30	●

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ 外形尺寸图



订货范例 | WM-P10AAN
WM-P10AAN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

Edith

真空吸盘 – WMA 型（薄型）– 组件 固定式

吸盘组件选型

■ 真空吸盘托架类

代码	PA	PB	PC	PD	PE
	固定式顶部真空端口	固定式侧面真空端口	弹簧式顶部真空端口	弹簧式侧面真空端口	固定式直接安装型
形状					

WM-P A 10A A N 6J -LH

①托架类型 ②吸盘盘径 ③吸盘材质 ④真空接口 无痕迹吸附对策

①托架类型

A	固定式顶部真空端口
B	固定式侧面真空端口

②吸盘盘径

单位：mm

代码	10A	15A	20A	10B	20B	25B	30B
盘径	Ø10	Ø15	Ø20	Ø10	Ø20	Ø25	Ø30

③吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø10-Ø30	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø10-Ø30	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10-Ø30	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø10-Ø30	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø30	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø10~Ø30	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø30	●

④真空接口

真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
笋型接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	
螺纹	01	Rc1/8	-
方式	02	Rc1/4	-

注：
(1) 吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
(2) “●”：表示可选；“–”：表示无。
(3) 卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

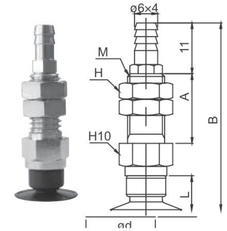
■ PA 固定式顶部真空端

单位：mm

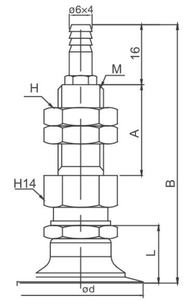
型号					参数				
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	A	H	L
WM-PA 固定式顶部真空端口	10A	A 薄型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	43.5	M8X1.25	15	12	7.5
	10B				43.5	M8X1.25	15	12	7.5
	15A				43.5	M8X1.25	15	12	7.5
	15B				43.5	M8X1.25	15	12	7.5
	20A				46	M8X1.25	15	12	10
	20B				46	M8X1.25	15	12	9
	25B				64	M10X1.5	20	14	15
	30B				64	M10X1.5	20	14	15

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※此表中相同规格的真空接口可互换，如6B与6J。
※托架类型请参照WM系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“ () ”就好。例：WM-PA30BA（）6J

WM-PA10A/15A/20A/
10B/15B/20BA-6B/6J



WM-PA25/30BA-6B/6J



订货范例 | WM-PA30BAN6J
WM-PA30BAN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

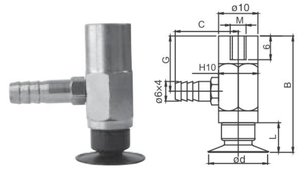
■ PB 固定式侧面真空端

单位：mm

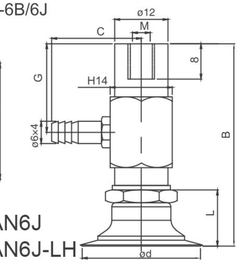
型号					参数				
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	G	C	L
WM-PB 固定式侧面真空端口	10A	A 薄型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	30	M4X0.7	14	16	7.5
	10B				30	M4X0.7	14	16	7.5
	15A				30	M4X0.7	14	16	7.5
	15B				30	M4X0.7	14	16	7.5
	20A				32.5	M4X0.7	14	16	10
	20B				31.5	M4X0.7	14	16	9
	25B				48	M6X1	20	23	15
	30B				48	M6X1	20	23	15

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※此表中相同规格的真空接口可互换，如6B与6J。
※ 托架类型请参照 WM 系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“ () ”就好。例：WM-PB30BA（）6J

WM-PB10A/15A/20A/
10B/15B/20BA-6B/6J



WM-PB25/30BA-6B/6J



订货范例 | WM-PA30BAN6J
WM-PA30BAN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘－ WMA 型（薄型）－组件 弹簧式

WM-P C 10A - 3 A H N 6J -LH

①托架类型 ②吸盘盘径 ③弹簧行程 ④托架回转方式 ⑤吸盘材质 ⑥真空接口 无痕迹吸附对策

※ 吸盘盘径选择请参照本系列吸盘选型参数

⑤吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø10~Ø30	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø10~Ø30	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø30	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø10~Ø30	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø30	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø10~Ø30	-
FE	导电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø30	●

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“-”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

①托架类型

C	弹簧式顶部真空端口
D	弹簧式侧面真空端口

④托架回转方式

回转方式	表示方法
可回转	无
防回转	H

⑥真空接口

真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
笋型接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	
螺纹方式	01	Rc1/8	-
	02	Rc1/4	-

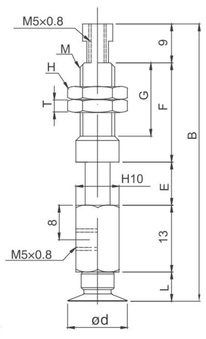
■ PC 弹簧式顶部真空端口
■ PD 弹簧式侧面真空端口

单位：mm

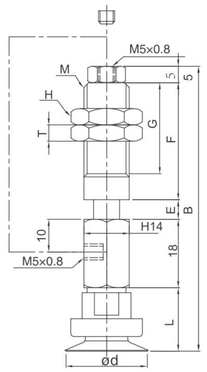
型号 代码		盘径 d	行程 E	类型	吸盘材质	真空接口	参数 总高 B	M	H	T	G	F	L
WM-PC 弹簧式顶部真空端口	WM-PD 弹簧式侧面真空端口	10A	3	A 薄型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	55.5	M8X0.75	12	3	17	23	7.5
			10				62.5	M8X0.75	12	3	17	23	
			15				75	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		10B	3				55.5	M8X0.75	12	3	17	23	7.5
			10				62.5	M8X0.75	12	3	17	23	
			15				75	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		15A	3				55.5	M8X0.75	12	3	17	23	7.5
			10				62.5	M8X0.75	12	3	17	23	
			15				75	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		15B	3				55.5	M8X0.75	12	3	17	23	7.5
			10				62.5	M8X0.75	12	3	17	23	
			15				75	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		20A	3				58	M8X0.75	12	3	17	23	10
			10				65	M8X0.75	12	3	17	23	
			15				77.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		20B	3				57	M8X0.75	12	3	17	23	9
			10				64	M8X0.75	12	3	17	23	
			15				76.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		25B	6				81	M14X1	19	5	28	36	16
			15				90	M14X1	19	5	28	36	
			30				127	M14X1	19	5	50	58	
		30B	6				81	M14X1	19	5	28	36	16
			15				90	M14X1	19	5	28	36	
			30				127	M14X1	19	5	50	58	

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※此表中相同规格的真空接口可互换，如6B与6J。
※ 托架类型请参照WM系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：WM-PC10A-3A（）6J

WM-PC/D10A/15A/20A/ 10B/15B/20BA-6B/6J



WM-PC/D25/30BA-6B/6J



订货范例 WM-PC30B-6AN6J
WM-PC30B-6AN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘－WMA 型（薄型）－组件 弹簧式（防回转）

■ PC 弹簧式顶部真空端口
■ PD 弹簧式侧面真空端口

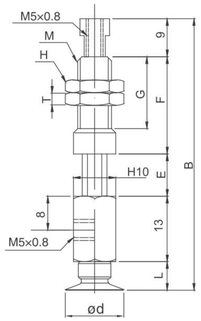
回转方式	表示方法
可回转	无
防回转	H

单位：mm

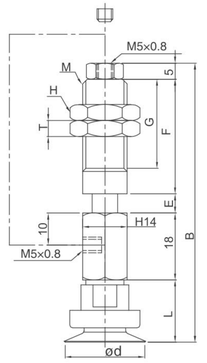
型号 代码		盘径 d	行程 E	类型	防回转	吸盘材质	真空接口	参数 总高 B	M	H	T	G	F	L
WM-PC 弹簧式顶部真空端口	WM-PD 弹簧式侧面真空端口	10A	3	A 薄型吸盘	H	N S SE FS NE F FE	6J 6B	55.5	M8X0.75	12	3	17	23	7.5
			10					62.5	M8X0.75	12	3	17	23	
			15					75	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		10B	3					55.5	M8X0.75	12	3	17	23	7.5
			10					62.5	M8X0.75	12	3	17	23	
			15					75	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		15A	3					55.5	M8X0.75	12	3	17	23	7.5
			10					62.5	M8X0.75	12	3	17	23	
			15					75	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		15B	3					55.5	M8X0.75	12	3	17	23	7.5
			10					62.5	M8X0.75	12	3	17	23	
			15					75	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		20A	3					58	M8X0.75	12	3	17	23	10
			10					65	M8X0.75	12	3	17	23	
			15					77.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		20B	3					57	M8X0.75	12	3	17	23	9
			10					64	M8X0.75	12	3	17	23	
			15					76.5	M8X0.75	12	3	24.5	30.5	
		25B	6					81	M14X1	19	5	28	36	16
			15					90	M14X1	19	5	28	36	
			30					127	M14X1	19	5	50	58	
		30B	6					81	M14X1	19	5	28	36	16
			15					90	M14X1	19	5	28	36	
			30					127	M14X1	19	5	50	58	

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 托架类型请参照 WM 系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：WM-PC10A-3AH（）6J

WM-PC/D10A/15A/20A/ 10B/15B/20BAH-6B/6J



WM-PC/D25/30BAH-6B/6J



订货范例 WM-PC30B-6AHN6J
WM-PC30B-6AHN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

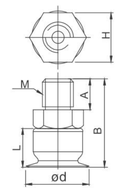
■ PE 小型固定式直接安装型（M 表示外螺纹安装）

单位：mm

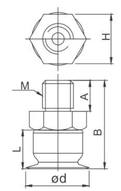
型号 代码	盘径 d	类型	安装方式	吸盘材质	参数 总高 B	M	A	H	L
WM-PE 小型固定式直接安装型	10A	A 薄型吸盘	M 外螺纹安装	N S SE FS	15.5	M5X0.8	5	8	7.5
	10B				15.5	M5X0.8	5	8	7.5
	15A				15.5	M5X0.8	5	8	7.5
	15B				15.5	M5X0.8	5	8	7.5
	20A				18	M5X0.8	5	8	10
	20B				18	M5X0.8	5	8	10
	25B				21	M6X1	6	14	11
	30B				21	M6X1	6	14	11

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 托架类型请参照 WM 系列吸盘和托架组合结构表。

WM-PE10A/10B/15A/ 15B/20A/20BAM



WM-PE25B/30BAM



订货范例 WM-PE10AAN
WM-PE15BAN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

Edith

真空吸盘 - WM系列组合结构表

■ 螺钉及配件 **订货型号**

WMF 型吸盘（单层）	1.5A	2A	3.5A	5A	6A	8A	10A	15A	15	20B	20	25	30	35	40	50	80
TN-PS-2A-M3	○	○	○														
TN-PS-2A-M3F	○	○	○														
TN-PS-10-M5				○	○	○	○	○									
TN-PS-10-M5F				○	○	○	○	○									
TN-PF-15-M5									○								
TN-PF-25-M6										○		○	○	○	○		
TN-PF-20-M5											○						
TN-PF-50-M6(M8)											○					○	○

WMJ 型吸盘（双层）	4	6	8	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80
TN-PS-2A-M3	○											-	-	-
TN-PS-2A-M3F	○											-	-	-
TN-PS-10-M5		○	○									-	-	-
TN-PS-10-M5F		○	○									-	-	-
TN-PF-15-M5				○	○							-	-	-
TN-PF-25-M6								○	○	○		-	-	-
TN-PF-20-M5						○	○					-	-	-
TN-PF-50-M6(M8)											○	-	-	-

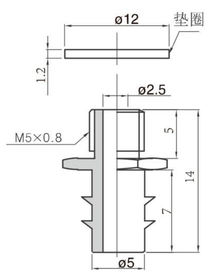
WMC 型吸盘（多层）	5	7	10	15	18	20	30	40	60	90
TN-PS-10-M5	○	○								
TN-PC-10-M5			○	○	○	○				
TN-PC-30-M6(M8)							○	○	○	
TN-PC-90-M12										○

WMA 型吸盘（薄层）	10A	10B	15A	15B	20A	20B	25	30	30B	40	50
TN-PS-10-M5	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-
TN-PS-10-M5F	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-

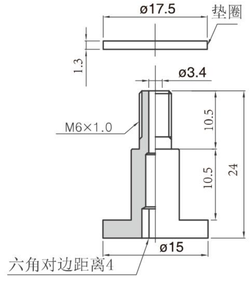
注：“○”表示此规格吸盘对应适用螺钉；- 表示此规格吸盘无对应适用螺钉。

螺钉尺寸

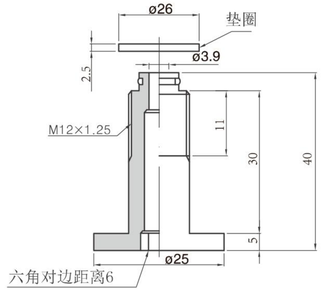
TN-PC-10-M5
P-10/15/18/20-C



TN-PC-30-M6
P-30/40/60-C



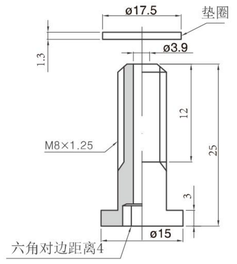
TN-PC-90-M12
P-90-C



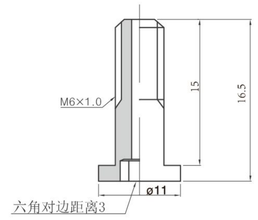
Edith

真空吸盘 - WM系列组合结构表

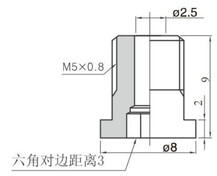
TN-PC-10-M8
P-30/40/60-C



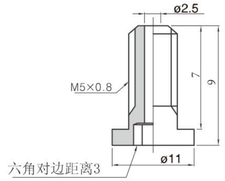
TN-PF-25-M6
P-20B/25/30/35/40-F
P-30/35/40-J



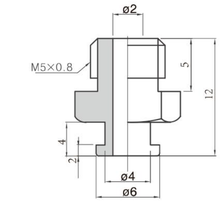
TN-PF-15-M5
P15F,P-10/15-J



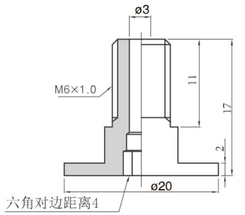
TN-PF-20-M5
P20F,P-20/25-J



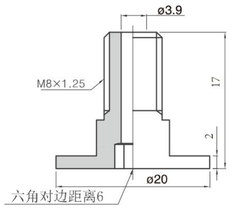
TN-PS-10-M5
P-10A/15A/20A/10B/15B/20B-A
P-5/7-C
P-5A/6A/8A/10A/15A-F
P-6/8-J



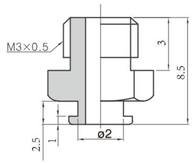
TN-PF-50-M6
P-50-F,P-50-J



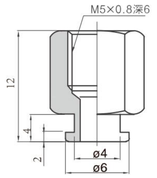
TN-PF-50-M8
P-50-F,P-50-J



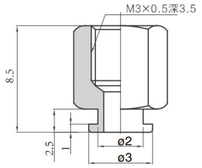
TN-PS-2A-M3
P-1.5A/2A/3.5A-F
P4J



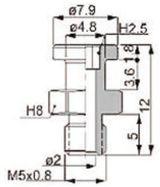
TN-PS-10-M5F
P-10A/15A/20A/10B/15B/20B-A
P-5/7-C
P-5A/6A/8A/10A/15A-F
P-6/8J



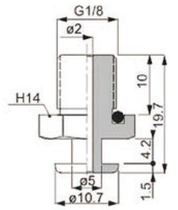
TN-PS-2A-M3F
P-1.5A/2A/2.5A-F
P4J



TN-PJ-10-M5
P-15F, P-10/15J



TN-PF-20-G01
P-20F, P-20/25J



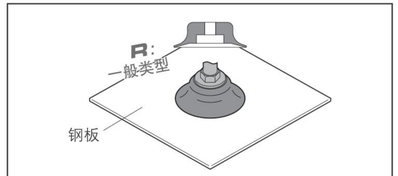
Edith

真空吸盘 – 标准型 PR

吸盘选型

P 10 R N -LH

①吸盘盘径 ②吸盘材质 无痕迹吸附对策



主要用于吸附厚而平的一般工件如钢板、玻璃等

①吸盘盘径 单位：mm

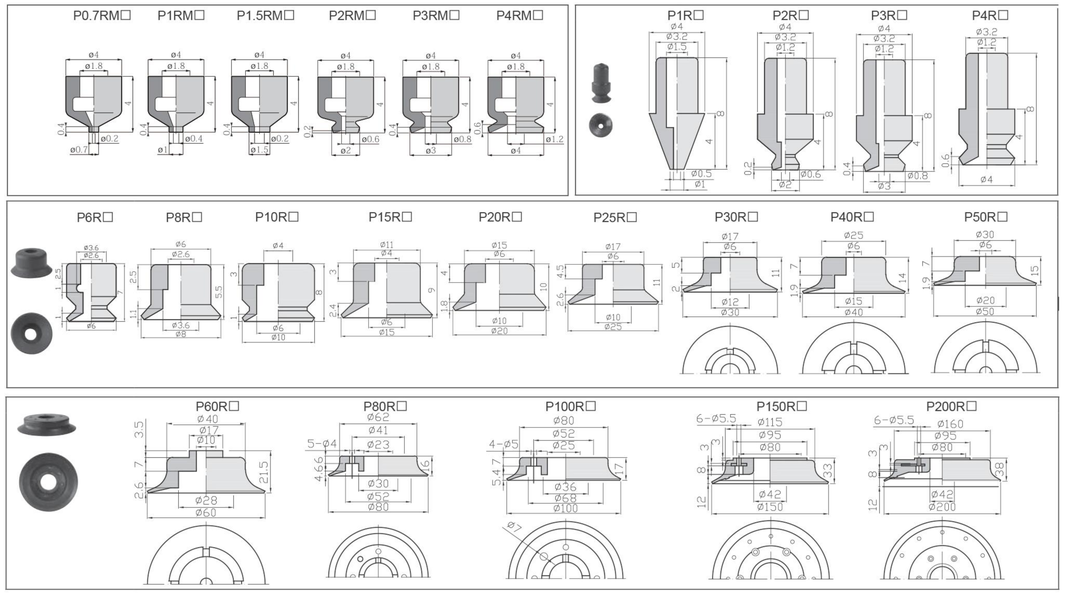
代码	1	2	3	4	6	8	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	150	200
盘径	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø30	Ø40	Ø50	Ø60	Ø80	Ø100	Ø150	Ø200

②吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø1~Ø200	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø1~Ø200	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø1~Ø50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø6~Ø50	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø1~Ø50	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø1~Ø50	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø1~Ø50	●

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ 外形尺寸图



订货范例 | P10RN
P10RN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

Edith

真空吸盘 – 标准型 PR 组件

吸盘组件选型

P C 10 R N 6J -LH

①托架类型 ②吸盘盘径 ③吸盘材质 ④真空接口 无痕迹吸附对策

④真空接口

真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
笋型接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	
螺纹方式	01	Rc1/8	-
	02	Rc1/4	-

①真空吸盘托架类型

代码	PA	PB	PC	PD	PE	PF
	固定式顶部真空端口	固定式侧面真空端口	弹簧式顶部真空端口	弹簧式侧面真空端口	固定式直接安装型	弹簧式直接安装型
形状						

②吸盘盘径 单位：mm

代码	1	2	3	4	6	8	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	150	200
盘径	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø30	Ø40	Ø50	Ø60	Ø80	Ø100	Ø150	Ø200

③吸盘材质

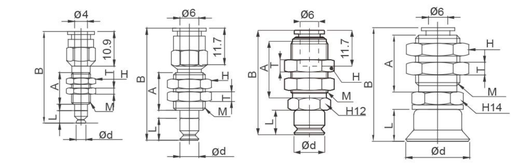
代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø1~Ø200	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø1~Ø200	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø1~Ø50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø6~Ø50	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø1~Ø50	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø1~Ø50	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø1~Ø50	●

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

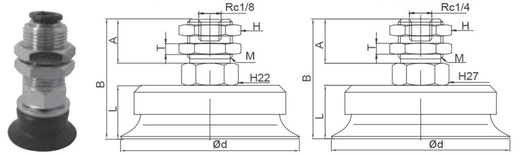
■ PA 固定式顶部真空端口 – 快速接头

单位：mm

PA1/2/3/4R PA6/8R PA10/15R PA20/25/30/40/50R



PA60/80/100R PA150/200R



型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	1	R 标准型吸盘	N S SE FS NE F FE	4J	26	M6X0.75	8	2	10	4
	2				26	M6X0.75	8	2	10	4
	3				26	M6X0.75	8	2	10	4
	4				26	M6X0.75	8	2	10	4
	6			6J	32	M10X1	12	3	12	7
	8				30.5	M10X1	12	3	12	5.5
	10				34	M12X1	14	4	20	8
	15				35	M12X1	14	4	20	9
	20				37.5	M14X1	17	4	20	10
	25				38.5	M14X1	17	4	20	11
	30				38.5	M14X1	17	4	20	11
	40				41.5	M14X1	17	4	20	14
	50				42.5	M14X1	17	4	20	15
	60			01	50.5	M20X1	24	5	20	20.5
	80				53	M20X1	24	5	20	23
	100				55	M20X1	24	5	20	25
	150			02	95	M24X1	30	10	30	45
	200				100	M24X1	30	10	30	50

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中盘径「1≤Ød≤50mm」的托架与真空接口为一体式，不可变更。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PA15R（）6J

订货范例 | PA10RN6J
PA10RN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘 – 标准型 PR 组件

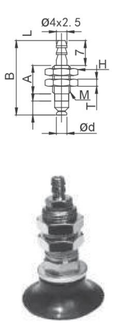
■ PA 固定式顶部真空端口－笋型接头

单位：mm

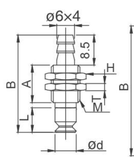
型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	1	R 标准型吸盘	N S SE FS NE F FE	4B	21	M5X0.5	8	2	8	4
	2				21	M5X0.5	8	2	8	4
	3				21	M5X0.5	8	2	8	4
	4				21	M5X0.5	8	2	8	4
	6			6B	27.5	M8X0.75	10	2	10.5	7
	8				26	M8X0.75	10	2	10.5	5.5
	10				36.5	M8X0.75	10	2	15	8
	15				37.5	M8X0.75	10	2	15	9
	20				44	M12X1	14	4	15	10
	25				45	M12X1	14	4	18	11
	30				45	M12X1	14	4	18	11
	40				48	M12X1	14	4	18	14
	50				49	M12X1	14	4	18	15

※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中盘径「1 ≤ Ød ≤ 15mm」的托架与真空接口为一体式，不可变更。
※ 若您只需托架，请把 “ 材质 ” 换成 “（）” 就好。例：PA15R（）6B

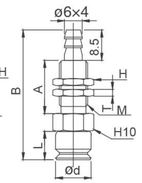
PA1/2/3/4R



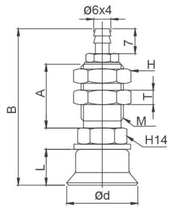
PA6/8R



PA10/15R



PA20/25/30/40/50R



订货范例 | PA10RN6B
PA10RN6B-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加 “LH” 后缀。

■ PB 固定式侧面真空端口

单位：mm

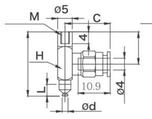
型号					参数						
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	C	G	L
PB 固定式侧面真空端口	1	R 标准型吸盘	N S SE FS NE F FE	4J 4B	22	M3X0.5	5	15	11	4
	2				22	M3X0.5	5	15	11	4
	3				22	M3X0.5	5	15	11	4
	4				22	M3X0.5	5	15	11	4
	6			6J 6B	27	M4X0.7	8	18	12	7
	8				25.5	M4X0.7	8	18	12	5.5
	10				36	M6X1	12	20	18	8
	15				37	M6X1	12	20	18	9
	20				38	M6X1	12	20	18	10
	25				39	M6X1	12	20	18	11
	30				39	M6X1	12	20	18	11
	40				42	M6X1	12	20	18	14
	50				42	M6X1	12	20	18	15
	60			01	58.5	M8X1.25	22	5	23	20.5
	80				61	M8X1.25	22	5	23	23
	100				63	M8X1.25	22	5	23	25
	150			02	110	M16X2	30	10	40	45
	200				115	M16X2	30	10	40	50

※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 4B 与 4J。
※ 若您只需托架，请把 “ 材质 ” 换成 “（）” 就好。例：PB15R（）6J

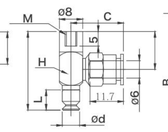
订货范例 | PB10RN6J
PB10RN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加 “LH” 后缀。

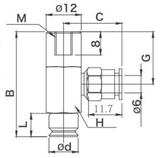
PB1/2/3/4R



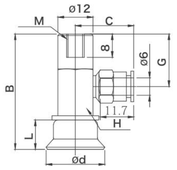
PB6/8R



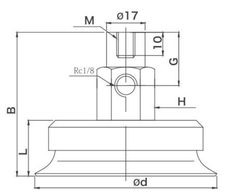
PB10/15R



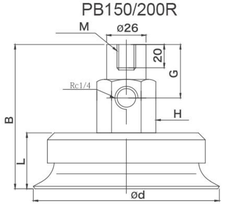
PB20/25/30/40/50R



PB60/80/100R



PB150/200R



真空吸盘

Edith

真空吸盘 – 标准型 PR 组件

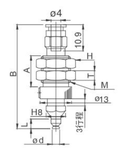
■ PC 弹簧式顶部真空端口

单位：mm

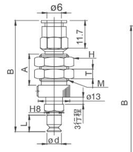
型号					参数						
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L	行程
PC 弹簧式顶部真空端口	1	R 标准型吸盘	N S SE FS NE F FE	4J	43	M12X1	14	4	13	4	3
	2				43	M12X1	14	4	13	4	3
	3			4B	43	M12X1	14	4	13	4	3
	4				43	M12X1	14	4	13	4	3
	6			6J	43	M12X1	14	4	13	7	3
	8				45.5	M12X1	14	4	13	5.5	3
	10				60	M14X1	17	4	20	8	6
	15				61	M14X1	17	4	20	9	6
	20				62	M14X1	17	4	20	10	6
	25			6B	63	M14X1	17	4	20	11	6
	30				63	M14X1	17	4	20	11	6
	40				66	M14X1	17	4	20	14	6
	50				67	M14X1	17	4	20	15	6
	60			01	75.5	M22X1	27	5	26	20.5	6
	80				79	M22X1	27	5	26	23	6
	100				81	M22X1	27	5	26	25	6
	150			02	164	M30x2	36	10	48	45	6
	200				169	M30x2	36	10	48	50	6

※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 4B 与 4J。
※ 若您只需托架，请把 “ 材质 ” 换成 “（）” 就好。例：PC15R（）6J

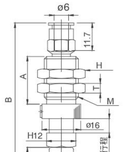
PC1/2/3/4R



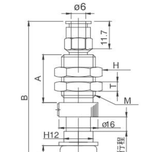
PC6/8R



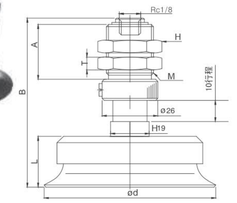
PC10/15R



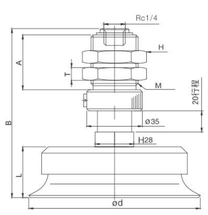
PC20/25/30/40/50R



PC60/80/100R



PC150/200R



订货范例 | PC10RN6J
PC10RN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加 “LH” 后缀。

■ PD 弹簧式侧面真空端口

单位：mm

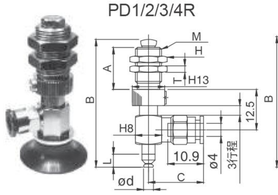
型号					参数							
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	C	L	行程
PD 弹簧式侧面真空端口	1	R 标准型吸盘	N S SE FS NE F FE	4J 4B	40	M8X0.75	10	2	13	16.5	4	3
	2				40	M8X0.75	10	2	13	16.5	4	3
	3				40	M8X0.75	10	2	13	16.5	4	3
	4				40	M8X0.75	10	2	13	16.5	4	3
	6			6J 6B	41	M8X0.75	10	2	13	18	7	3
	8				39.5	M8X0.75	10	2	13	18	5.5	3
	10				58	M14X1	17	4	20	20	8	6
	15				59	M14X1	17	4	20	20	9	6
	20				60	M14X1	17	4	20	20	10	6
	25				61	M14X1	17	4	20	20	11	6
	30				61	M14X1	17	4	20	20	11	6
	40				64	M14X1	17	4	20	20	14	6
	50				65	M14X1	17	4	20	20	15	6
	60			01	94.5	M22X1	27	5	26	-	20.5	6
	80				97	M22X1	27	5	26	-	23	6
	100				99	M22X1	27	5	26	-	25	6
	150			02	164	M30x2	36	10	48	-	45	6
	200				169	M30x2	36	10	48	-	50	6

※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 4B 与 4J。
※ 若您只需托架，请把 “ 材质 ” 换成 “（）” 就好。例：PD15R（）6J

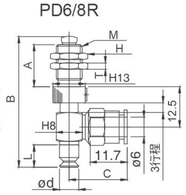
订货范例 | PD10RN6J
PD10RN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加 “LH” 后缀。

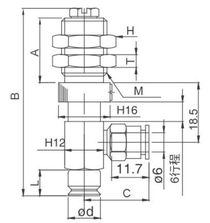
PD1/2/3/4R



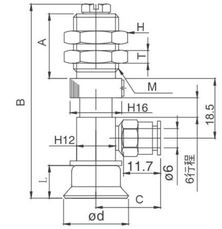
PD6/8R



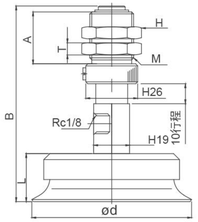
PD10/15R



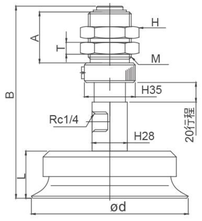
PD20/25/30/40/50R



PD60/80/100R



PD150/200R



Edith

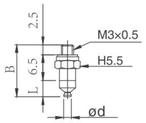
■ PE 固定式直接安装型

单位：mm

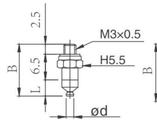
型号					参数		
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	L
PE 固定式直接安装型	0.7	RM 标准小型吸盘	N S SE FS NE F FE	-	9	M3X0.5	4
	1				9	M3X0.5	4
	1.5				9	M3X0.5	4
	2				9	M3X0.5	4
	3				9	M3X0.5	4
	4				9	M3X0.5	4
	1	R 标准型吸盘			13	M3X0.5	4
	2				13	M3X0.5	4
	3				13	M3X0.5	4
	4				13	M3X0.5	4
	6				15	M5X0.8	7
	8				13.5	M5X0.8	5.5

※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PE8R（）

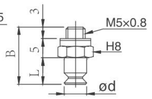
PE0.7/1/1.5/2/3/4RM



PE1/2/3/4R



PE6/8R



订货范例 | PE6RN
PE6RN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

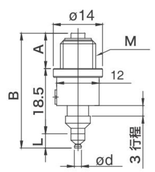
■ PF 弹簧式直接安装型

单位：mm

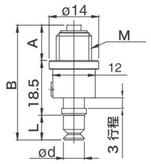
型号				参数				
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	总高 B	M	A	行程	L
PF 弹簧式直接安装型	1	R 标准型吸盘	N S SE FS NE F FE	32	M10X1	9.5	3	4
	2			32	M10X1	9.5	3	4
	3			32	M10X1	9.5	3	4
	4			32	M10X1	9.5	3	4
	6			32	M10X1	9.5	3	7
	8			30.5	M10X1	9.5	3	5.5
	10			51	M14X1	11.5	6	8
	15			52	M14X1	11.5	6	9
	20			54	M14X1	11.5	6	10
	25			55	M14X1	11.5	6	11
	30			55	M14X1	11.5	6	11
	40			58	M14X1	11.5	6	14
	50			59	M14X1	11.5	6	15

※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PF10R（）

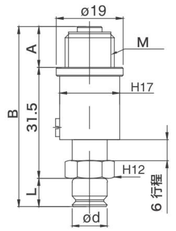
PF1/2/3/4R



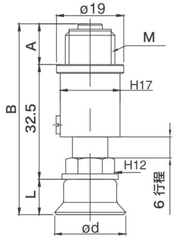
PF6/8R



PF10/15R



PF20/25/30/40/50R



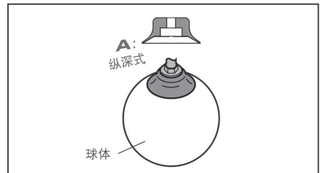
订货范例 | PF10RN
PF10RN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

Edith

吸盘选型

P 15 A N
①吸盘盘径 ②吸盘材质



主要用于吸附球形水果（苹果等）或球体

①吸盘盘径 单位：mm

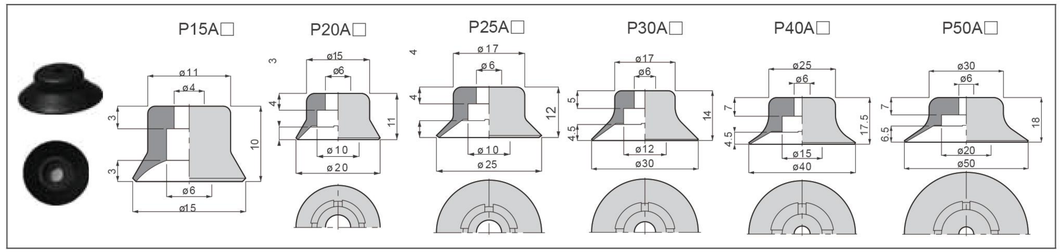
代码	15	20	25	30	40	50
盘径	Ø15	Ø20	Ø25	Ø30	Ø40	Ø50

②吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø15~Ø50	-
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø15~Ø50	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø15~Ø50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø15~Ø50	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø15~Ø50	-
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø15~Ø50	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø15~Ø50	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选； “–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ 外形尺寸图



球体吸附参考值：

吸盘直径 mm	15	20	25	30	40	50
球体直径 mm	20	30	40	50	80	100

订货范例 | P15AN

吸盘组件选型

P C 15 A N 6J
①托架类型 ②吸盘盘径 ③吸盘材质 ④真空接口

④真空接口

真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
笋型接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	
螺纹方式	01	Rc1/8	-
	02	Rc1/4	-

①真空吸盘托架类型

代码	PA	PB	PC	PD	PF
	固定式顶部真空端口	固定式侧面真空端口	弹簧式顶部真空端口	弹簧式侧面真空端口	弹簧式直接安装型
形状					

②吸盘盘径 单位：mm

代码	15	20	25	30	40	50
盘径	Ø15	Ø20	Ø25	Ø30	Ø40	Ø50

③吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø15~Ø50	-
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø15~Ø50	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø15~Ø50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø15~Ø50	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø15~Ø50	-
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø15~Ø50	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø15~Ø50	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

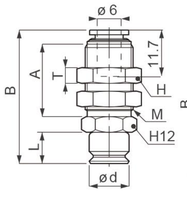
■ PA 固定式顶部真空端口 – 快速接头

单位：mm

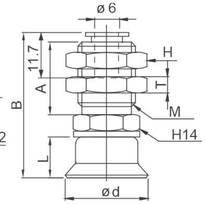
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	15	A 深凹型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J	36	M12X1	14	4	18.5	10
	20				38.5	M14X1	17	4	18	11
	25				39.5	M14X1	17	4	18	12
	30				41.5	M14X1	17	4	18	14
	40				44.5	M14X1	17	4	18	17.5
	50				45.5	M14X1	17	4	18	18

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中盘径「15≤Ød≤50mm」的托架与真空接口为一体式，不可变更。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PA15A（）6J

PA15A



PA20/25/30/40/50A



订货范例 | PA15AN6J

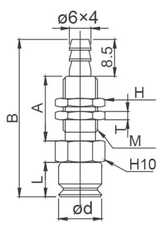
■ PA 固定式顶部真空端口 – 笋型接头

单位：mm

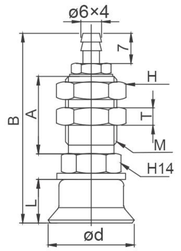
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	15	A 深凹型吸盘	N S SE FS NE F FE	6B	38.5	M8X0.75	10	2	15	10
	20				45	M12X1	14	4	18	11
	25				46	M12X1	14	4	18	12
	30				48	M12X1	14	4	18	14
	40				51.5	M12X1	14	4	18	17.5
	50				52	M12X1	14	4	18	18

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PA15A（）6B

PA15A



PA20/25/30/40/50A



订货范例 | PA15AN6B

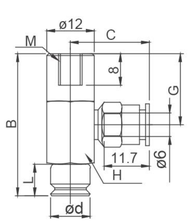
■ PB 固定式侧面真空端口

单位：mm

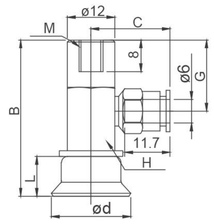
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	C	G	H	L
PB 固定式侧面真空端口	15	A 深凹型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	38	M6X1	20	18	12	10
	20				39	M6X1	20	18	12	11
	25				40	M6X1	20	18	12	12
	30				42	M6X1	20	18	12	14
	40				45.5	M6X1	20	18	12	17.5
	50				46	M6X1	20	18	12	18

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PB15A（）6J

PB15A



PB20/25/30/40/50A



订货范例 | PB15AN6J

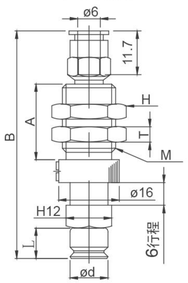
■ PC 弹簧式顶部真空端口

单位：mm

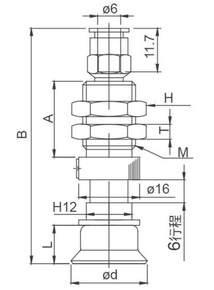
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L	行程
PC 弹簧式顶部真空端口	15	A 深凹型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	61	M14X1	17	4	20	10	6
	20				63	M14X1	17	4	20	11	6
	25				64	M14X1	17	4	20	12	6
	30				66	M14X1	17	4	20	14	6
	40				69.5	M14X1	17	4	20	17.5	6
	50				70	M14X1	17	4	20	18	6

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PC15A（）6J

PC15A



PC 20/25/30/40/50A



订货范例 | PC15AN6B

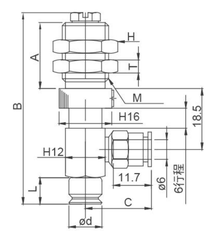
■ PD 弹簧式侧面真空端口

单位：mm

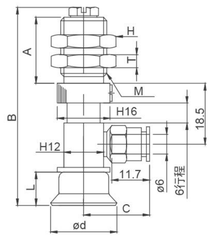
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	C	L	行程
PD 弹簧式侧面真空端口	15	A 深凹型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	60	M14X1	17	4	20	20	10	6
	20				61	M14X1	17	4	20	20	11	6
	25				62	M14X1	17	4	20	20	12	6
	30				64	M14X1	17	4	20	20	14	6
	40				67.5	M14X1	17	4	20	20	17.5	6
	50				68	M14X1	17	4	20	20	18	6

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PD15A（）6J

PD15A



PD20/25/30/40/50A



订货范例 | PD15AN6J

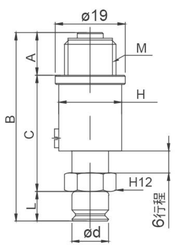
■ PF 弹簧式直接安装型

单位：mm

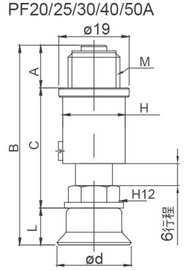
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	总高 B	M	H	A	L	行程
PF 弹簧式直接安装型	15	A 深凹型吸盘	N S SE FS NE F FE	54	M14X1	17	11.5	10	6
	20			55	M14X1	17	11.5	11	6
	25			56	M14X1	17	11.5	12	6
	30			58	M14X1	17	11.5	14	6
	40			61.5	M14X1	17	11.5	17.5	6
	50			62	M14X1	17	11.5	18	6

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PF15A（）

PF15A



PF20/25/30/40/50A



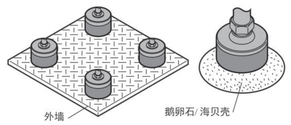
订货范例 | PF15AN

Edith

吸盘选型

P 15 S A

①吸盘盘径 ●　●表示有附属结构



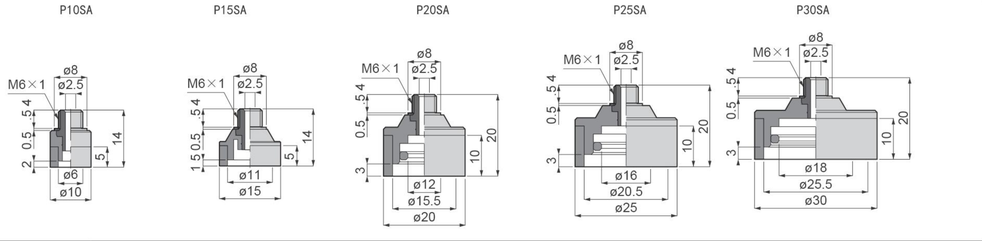
适用于吸附表面凹凸不平的工件

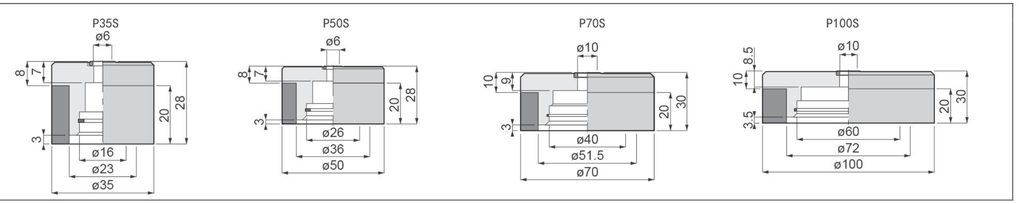
订货范例 | P15SA

①吸盘盘径　单位：mm

代码	10	15	20	25	30	35	50	70	100
盘径	Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35	Ø50	Ø70	Ø100

■外形尺寸图





吸盘组件选型

P C 15 S 6J

①托架类型 ●　●②吸盘盘口直径　●③真空接口

③真空接口

真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
笋型接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	
螺纹方式	01	Rc1/8	-
	02	Rc1/4	-

①真空吸盘托架类型

代码	PA	PB	PC	PD	PF
	固定式顶部真空端口	固定式侧面真空端口	弹簧式顶部真空端口	弹簧式侧面真空端口	弹簧式直接安装型
形状					

②吸盘盘径　单位：mm

代码	10	15	20	25	30	35	50	70	100
盘径	Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø30	Ø35	Ø50	Ø70	Ø100

Edith

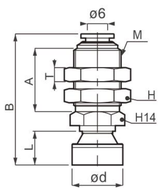
■ PA 固定式顶部真空端口 – 快速接头

单位：mm

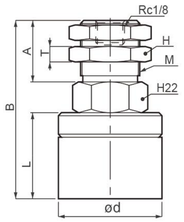
型号				参数					
代码	盘径 d	类型	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	10	S 海绵型吸盘	6J	37	M14X1	17	4	18	9.5
	15			37	M14X1	17	4	18	9.5
	20			43	M14X1	17	4	18	15.5
	25			43	M14X1	17	4	18	15.5
	30			43	M14X1	17	4	18	15.5
	35			56	M14X1	17	4	18	28
	50			56	M14X1	17	4	18	28
	70		01	60	M20X1	24	5	20	30
	100			60	M20X1	24	5	20	30

※ 此表中盘径「10 ≤ Ød ≤ 50㎜」的真空接口和托架为一体式，无法变更。

PA10/15/20/30/35/50S



PA70/100S



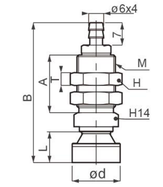
订货范例 | PA10S6J

■ PA 固定式顶部真空端口 – 笋型接头

单位：mm

型号				参数					
代码	盘径 d	类型	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	10	S 海绵型吸盘	6B	44	M12X1	17	4	18	9.5
	15			44	M12X1	17	4	18	9.5
	20			50	M12X1	17	4	18	15.5
	25			50	M12X1	17	4	18	15.5
	30			50	M12X1	17	4	18	15.5
	35			62	M12X1	17	4	18	28
	50			62	M12X1	17	4	18	28

PA10/15/20/25/30/35/50S



订货范例 | PA10S6B

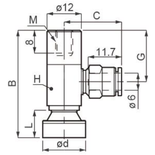
■ PB 固定式侧面真空端口

单位：mm

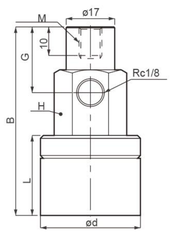
型号				参数					
代码	盘径 d	类型	真空接口	总高 B	M	H	G	C	L
PB 固定式侧面真空端口	10	S 海绵型吸盘	6J 6B	37	M6X1	12	18	20	9.5
	15			37	M6X1	12	18	20	9.5
	20			43	M6X1	12	18	20	15.5
	25			43	M6X1	12	18	20	15.5
	30			43	M6X1	12	18	20	15.5
	35			56	M6X1	12	18	20	28
	50			56	M6X1	12	18	20	28
	70		01	68	M8X1.25	22	23	-	30
	100			68	M8X1.25	22	23	-	30

※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。

PB10/15/20/25/30/35/50S



PB70/100S



订货范例 | PB10S6J

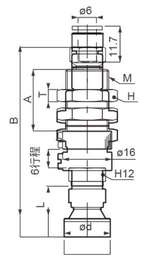
■ PC 弹簧式顶部真空端口

单位：mm

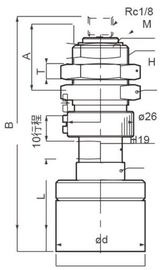
型号				参数						
代码	盘径 d	类型	真空接口	总高 B	M	H	T	L	行程
PC 弹簧式顶部真空端口	10	S 海绵型吸盘	6J 6B	61.5	M14X1	17	4	9.5	6
	15			61.5	M14X1	17	4	9.5	6
	20			67.5	M14X1	17	4	15.5	6
	25			67.5	M14X1	17	4	15.5	6
	30			67.5	M14X1	17	4	15.5	6
	35			80	M14X1	17	4	28	6
	50			80	M14X1	12	4	28	6
	70		01	86	M22X1	27	6	30	10
	100			86	M22X1	27	6	30	10

※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。

PC10/15/20/25/30/35/50S



PC70/100S



订货范例 | PC10S6J

真空吸盘

Edith

真空吸盘 – 海绵型 PS 组件

■ PD 弹簧式侧面真空端口

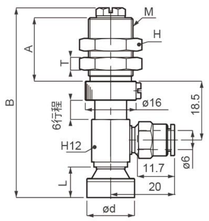
单位：mm

型号				参数					
代码	盘径 d	类型	真空接口	总高 B	M	H	T	L	行程
PD 弹簧式侧面真空端口	10	S 海绵型吸盘	6J 6B	59.5	M14X1	17	4	9.5	6
	15			59.5	M14X1	17	4	9.5	6
	20			65.5	M14X1	17	4	15.5	6
	25			65.5	M14X1	17	4	15.5	6
	30			65.5	M14X1	17	4	15.5	6
	35			78	M14X1	17	4	28	6
	50			78	M14X1	17	4	28	6
	70		01	104	M22X1	27	6	30	10
	100			104	M22X1	27	6	30	10

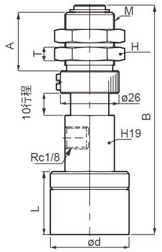
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。

订货范例 | PD10S6J

PD10/15/20/25/30/35/50S



PD70/100S



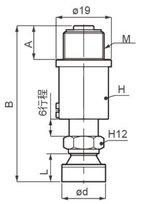
■ PF 弹簧式直接安装型

单位：mm

型号			参数					
代码	盘径 d	类型	总高 B	M	H	A	L	行程
PF 弹簧式直接安装型	10	S 海绵型吸盘	53.5	M14X1	17	11.5	9.5	6
	15		53.5	M14X1	17	11.5	9.5	6
	20		59.5	M14X1	17	11.5	15.5	6
	25		59.5	M14X1	17	11.5	15.5	6
	30		59.5	M14X1	17	11.5	15.5	6
	35		72	M14X1	17	11.5	28	6
	50		72	M14X1	17	11.5	28	6

订货范例 | PF10S

PF10/15/20/25/30/35/50S



真空吸盘

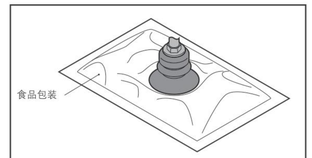
Edith

真空吸盘 – 波纹风箱型 PB

吸盘选型

P 10 B N

①吸盘盘径　②吸盘材质



能吸附纸张、食品包袋等柔软的制品，亦可吸有倾斜度产品之功能。

①吸盘盘径

单位：mm

代码	6	8	10	15	20	25	30	40	50	80
盘径	Ø6	Ø8	Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø30	Ø40	Ø50	Ø80

②吸盘材质

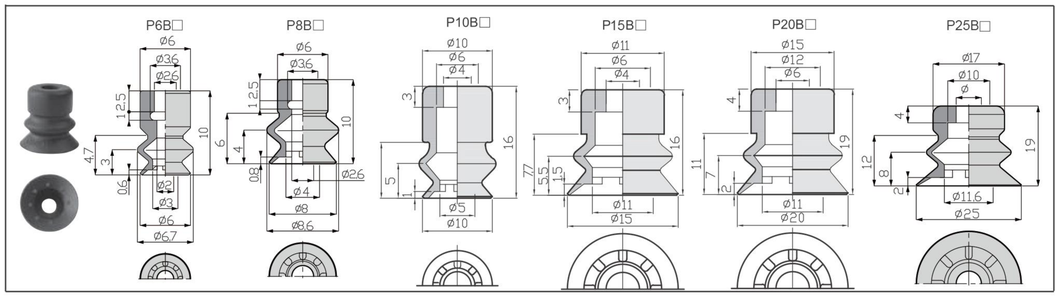
代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø6~Ø80	-
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø6~Ø80	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø6~Ø80	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø6~Ø80	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø6~Ø80	-
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	-	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	-	-

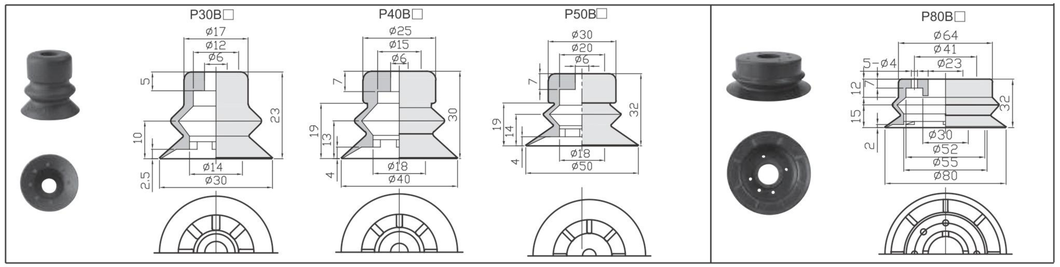
注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；

“●”：表示可选；“–”：表示无。

卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ 外形尺寸图





订货范例 | P20BN

真空吸盘

Edith

真空吸盘 – 波纹风箱型 PB 组件

无痕迹吸盘型芯

吸盘 + 无痕迹吸盘盘芯型号

P 15 B N KP

①吸盘盘径 ②吸盘材质 ③盘芯材质

单独无痕迹吸盘盘芯型号

P 15 B KP

①吸盘盘径 ③盘芯材质

①无痕迹吸盘盘芯规格

单位：mm

代码	10	15	20	25	30
盘径	Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø30

无痕迹吸盘盘芯：

本系列无痕迹吸盘盘芯，是在原有 PB 波纹风箱型吸盘的基础上，安装 PEEK 材质的型芯配件，可有效防止橡胶材质的吸盘对吸附物的粘附，从而实现无吸附痕迹的效果。主要适用于对吸附痕迹有要求的场合，如半导体、显示器、光伏行业等。

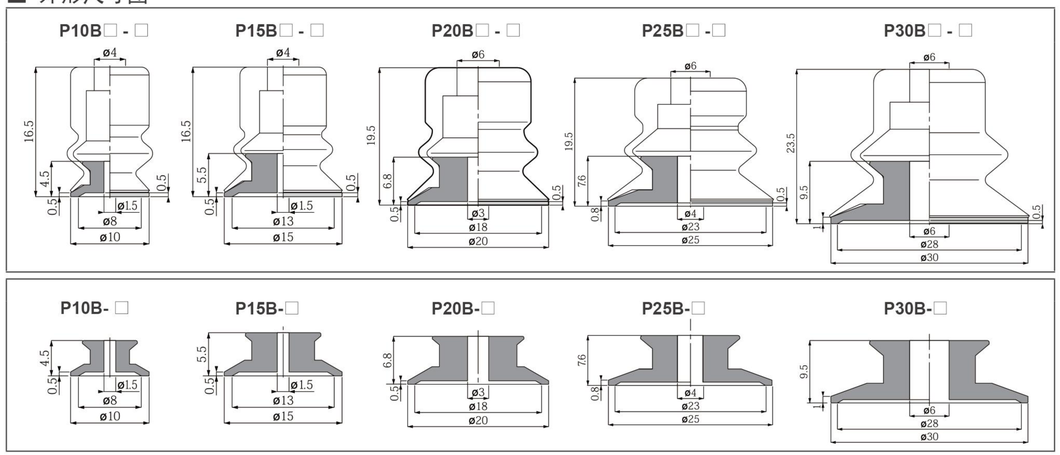
②吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø6~Ø80	-
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø6~Ø80	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø6~Ø80	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø6~Ø80	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø6~Ø80	-
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-		-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	-	-

③盘芯材质

代码	材质	洛式硬度 HRC	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径
KP	聚醚醚酮	105	-10~250℃	米黄色	-	Ø10~Ø30
KPE	防静电聚醚醚酮	105	-10~250℃	黑色	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø30

■ 外形尺寸图



订货范例 | P20BN-KP
P20BKP

真空吸盘

Edith

真空吸盘 – 波纹风箱型 PB 组件

吸盘组件选型

P C 15 B N 6J

①托架类型 ②吸盘盘口直径 ③吸盘材质 ④真空接口

④真空接口

真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
笋型接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	
螺纹方式	01	Rc1/8	-
	02	Rc1/4	-

①真空吸盘托架类型

代码	PA	PB	PC	PD	PF
	固定式顶部真空端口	固定式侧面真空端口	弹簧式顶部真空端口	弹簧式侧面真空端口	弹簧式直接安装型
形状					

②吸盘盘径

单位：mm

代码	6	8	10	15	20	25	30	40	50	80
盘径	Ø6	Ø8	Ø10	Ø15	Ø20	Ø25	Ø30	Ø40	Ø50	Ø80

③吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø6~Ø80	-
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø6~Ø80	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø6~Ø80	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø6~Ø80	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø6~Ø80	-
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	-	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	-	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；

“●”：表示可选；“–”：表示无。

卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

Edith

真空吸盘 – 波纹风箱型 PB 组件

■ PA 固定式顶部真空端口 – 快速接头

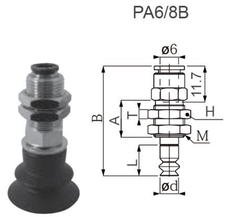
单位：mm

型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	6	B 波纹风箱型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J	35	M10X1	12	3	12	10
	8				35	M10X1	12	3	12	10
	10				42	M12X1	17	4	20	16
	15				42	M12X1	17	4	20	16
	20				46.5	M14X1	17	4	20	19
	25				46.5	M14X1	17	4	20	19
	30				50.5	M14X1	17	4	20	23
	40				57.5	M14X1	17	4	20	30
	50				59.5	M14X1	17	4	20	32
	80			01	69	M20X1	17	5	24	39

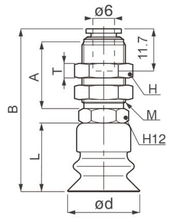
※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中盘径「1≤Ød≤50mm」的托架与真空接口为一体式，不可变更。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：PA10B（）6J

订货范例 | PA10BN6J

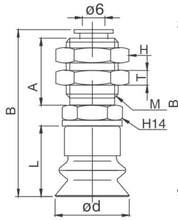
PA6/8B



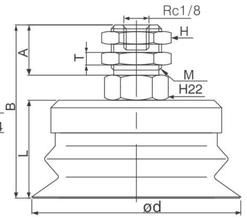
PA10/15B



PA20/25/30/40/50B



PA80B



■ PA 固定式顶部真空端口 – 笋型接头型

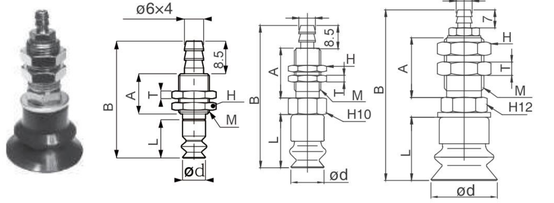
单位：mm

型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	6	B 波纹风箱型吸盘	N S SE FS NE F FE	6B	30.5	M8X0.75	10	2	10.5	10
	8				30.5	M8X0.75	10	2	10.5	10
	10				44.5	M8X0.75	10	2	15	16
	15				44.5	M8X0.75	10	2	15	16
	20				53	M12X1	14	4	18	19
	25				53	M12X1	14	4	18	19
	30				57	M12X1	14	4	18	23
	40				64	M12X1	14	4	18	30
	50				66	M12X1	14	4	18	32

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：PA20B（）6B

订货范例 | PA10BN6B

PA6/8B PA10/15B PA20/25/30/40/50B



■ PB 固定式侧面真空端口

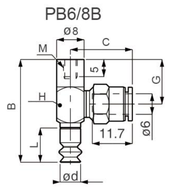
单位：mm

型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	G	C	L
PB 固定式侧面真空端口	10	B 波纹风箱型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	30	M4X0.7	8	13	18	10
	10				30	M4X0.7	8	13	18	10
	10				44	M6X1	12	18	20	16
	15				44	M6X1	12	18	20	16
	20				47	M6X1	12	18	20	19
	25				47	M6X1	12	18	20	19
	30				51	M6X1	12	18	20	23
	40				58	M6X1	12	18	20	30
	50				60	M6X1	12	18	20	32
	80			01	77	M8X1.25	22	23	–	39

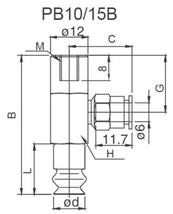
※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：PB20B（）6J

订货范例 | PB10BN6J

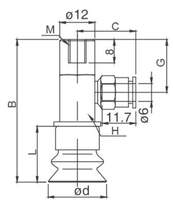
PB6/8B



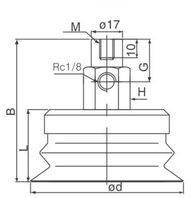
PB10/15B



PB20/25/30/40/50B



PB80B



Edith

真空吸盘 – 波纹风箱型 PB 组件

■ PC 弹簧式顶部真空端口

单位：mm

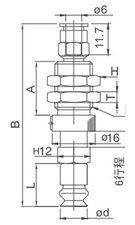
型号					参数						
代码	盘径 d	类型	真空接口	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L	行程
PC 弹簧式顶部真空端口	6	B 波纹风箱型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	50	M12X1	14	4	13	10	3
	8				50	M12X1	14	4	13	10	3
	10				68	M14X1	17	4	20	16	6
	15				68	M14X1	17	4	20	16	6
	20				71	M14X1	17	4	20	19	6
	25				71	M14X1	17	4	20	19	6
	30				75	M14X1	17	4	20	23	6
	40				82	M14X1	17	4	20	30	6
	50				84	M14X1	17	4	20	32	6
	80			01	95	M22X1	27	6	26	39	10

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：PC20B（）6J

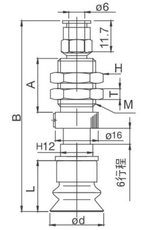
订货范例 | PC10BN6J

PC6/8B

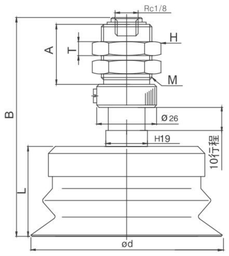
PC10/15B



PC20/25/30/40/50B



PC80B



■ PD 弹簧式侧面真空端口

单位：mm

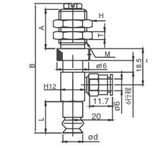
型号					参数						
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L	行程
PD 弹簧式侧面真空端口	6	B 波纹风箱型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	44	M8X0.75	10	2	13	10	3
	8				44	M8X0.75	10	2	13	10	3
	10				66	M14X1	17	4	20	16	6
	15				66	M14X1	17	4	20	16	6
	20				69	M14X1	17	4	20	19	6
	25				69	M14X1	17	4	20	19	6
	30				73	M14X1	17	4	20	23	6
	40				80	M14X1	17	4	20	30	6
	50				82	M14X1	17	4	20	32	6
	80			01	113	M22X1	27	6	26	39	10

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：PD20B（）6J

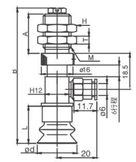
订货范例 | PD10BN6J

PD6/8B

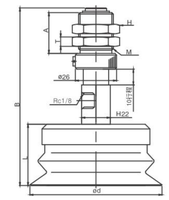
PD10/15B



PD20/25/30/40/50B



PD80B



■ PF 弹簧式直接安装型

单位：mm

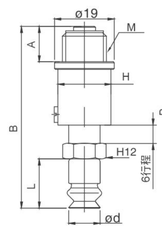
型号				参数				
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	总高 B	M	H	A	L
PF 弹簧式直接安装型	6	B 波纹风箱型吸盘	N S SE FS NE F FE	38	M10X1	12	9.5	10
	8			38	M10X1	12	9.5	10
	10			59	M14X1	17	11.5	16
	15			59	M14X1	17	11.5	16
	20			63	M14X1	17	11.5	19
	25			63	M14X1	17	11.5	19
	30			67	M14X1	17	11.5	23
	40			74	M14X1	17	11.5	30
	50			76	M14X1	17	11.5	32

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：PF20B（）

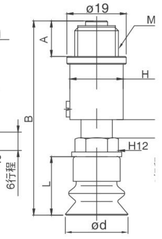
订货范例 | PF10BN

PF6/8B

PF10/15B



PF20/25/30/40/50B



真空吸盘

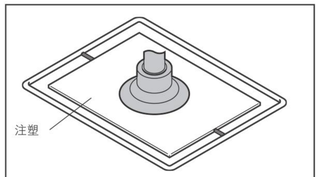
Edith

真空吸盘 – 柔软型 PL

吸盘选型

P 10 L N -LH

①吸盘盘径 ●　②吸盘材质 ●　无痕迹吸附对策 ●



适用于易碎、易破的制品或塑料件

①吸盘盘径　单位：mm

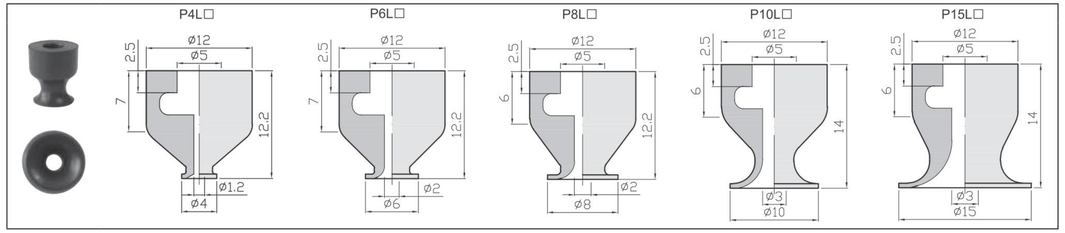
代码	4	6	8	10	15	20	30	40
盘径	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø15	Ø20	Ø30	Ø40

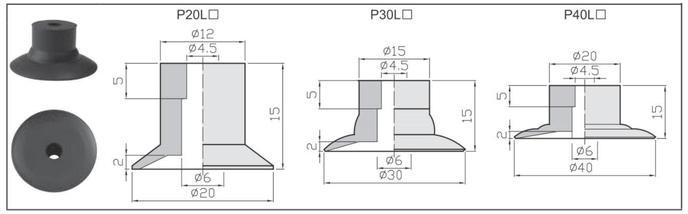
②吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø4~Ø40	●
S	硅橡胶	A40/S	-50~220℃	白色	-	Ø4~Ø40	-
SE	防静电硅胶	A40/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø4~Ø40	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø4~Ø40	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø4~Ø40	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	-	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	-	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ 外形尺寸图





订货范例 | P15LN
P15LN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘 – 柔软型 PL 组件

吸盘组件选型

P C 10 L N 6J -LH

①托架类型 ●　②吸盘盘径 ●　③吸盘材质 ●　④真空接口 ●　无痕迹吸附对策 ●

④真空接口

真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
笋型接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	

①真空吸盘托架类型

代码	PA	PB	PC	PD	PF
	固定式顶部真空端口	固定式侧面真空端口	弹簧式顶部真空端口	弹簧式侧面真空端口	弹簧式直接安装型
形状					

②吸盘盘径　单位：mm

代码	4	6	8	10	15	20	30	40
盘径	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø15	Ø20	Ø30	Ø40

③吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø4~Ø40	●
S	硅橡胶	A40/S	-50~220℃	白色	-	Ø4~Ø40	-
SE	防静电硅胶	A40/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø4~Ø40	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø4~Ø40	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø4~Ø40	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	-	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	-	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

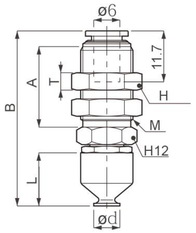
■ PA 固定式顶部真空端口 – 快速接头

单位：mm

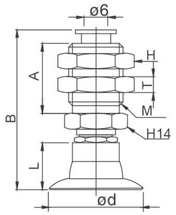
型号 代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	参数 总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	4	L 柔软型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J	39	M12X1	14	4	18.5	12.2
	6				39	M12X1	14	4	18.5	12.2
	8				39	M12X1	14	4	18.5	12.2
	10				41	M12X1	14	4	18.5	14
	15				41	M12X1	14	4	18.5	14
	20				45	M14X1	14	4	18.5	15
	30				45	M14X1	17	4	18	15
	40				45	M14X1	17	4	18	15

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中托架与真空接口为一体式，不可变更。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PA10L（）6J

PA4/6/8/10/15L



PA20/30/40L



订货范例 | PA8LN6J
PA8LN6J-LH

真空吸盘

真空吸盘 – 柔软型 PL

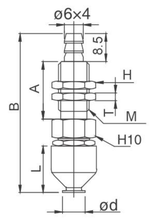
■ PA 固定式顶部真空端口 – 笋型接头

单位：mm

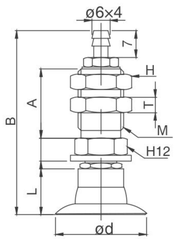
型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	4	L 柔软型吸盘	N S SE FS NE F FE	6B	41.5	M8X0.75	10	2	15	12.2
	6				41.5	M8X0.75	10	2	15	12.2
	8				41.5	M8X0.75	10	2	15	12.2
	10				43	M8X0.75	10	2	15	14
	15				43	M8X0.75	10	2	15	14
	20				51	M12X1	14	4	18	15
	30				51	M12X1	14	4	18	15
	40				51	M12X1	14	4	18	15

※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中盘径「4 ≤ Ød ≤ 20mm」的托架与真空接口为一体式，不可变更。
※ 若您只需托架，请把 “材质” 换成 “（）” 就好。例：PA10L（）6B

PA4/6/8/10/15L



PA20/30/40L



订货范例 | PA8LN6B
PA8LN6B-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加 “LH” 后缀。

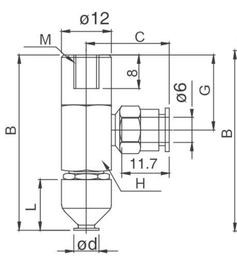
■ PB 固定式侧面真空端口

单位：mm

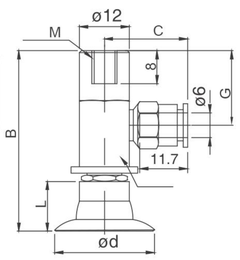
型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	C	G	L
PB 固定式侧面真空端口	4	L 柔软型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	42.5	M6X1	12	20	18	12.2
	6				42.5	M6X1	12	20	18	12.2
	8				42.5	M6X1	12	20	18	12.2
	10				44.5	M6X1	12	20	18	14
	15				44.5	M6X1	12	20	18	14
	20				45.5	M6X1	12	20	18	15
	30				45.5	M6X1	12	20	18	15
	40				45.5	M6X1	12	20	18	15

※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把 “材质” 换成 “（）” 就好。例：PB10L（）6J

PB4/6/8/10/15L



PB20/30/40L



订货范例 | PB10LN6J
PB10LN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加 “LH” 后缀。

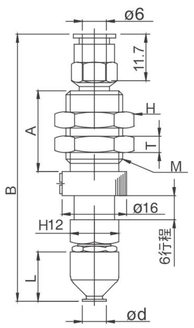
■ PC 弹簧式顶部真空端口

单位：mm

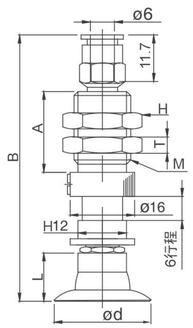
型号					参数						
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L	行程
PC 弹簧式顶部真空端口	4	L 柔软型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	66.5	M14X1	17	4	20	12.2	6
	6				66.5	M14X1	17	4	20	12.2	6
	8				66.5	M14X1	17	4	20	12.2	6
	10				68.5	M14X1	17	4	20	14	6
	15				68.5	M14X1	17	4	20	14	6
	20				69.5	M14X1	17	4	20	15	6
	30				69.5	M14X1	17	4	20	15	6
	40				69.5	M14X1	17	4	20	15	6

※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把 “材质” 换成 “（）” 就好。例：PC10L（）6J

PC4/6/8/10/15L



PC20/30/40L



订货范例 | PC10LN6J
PC10LN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加 “LH” 后缀。

真空吸盘

真空吸盘 – 柔软型 PL 组件

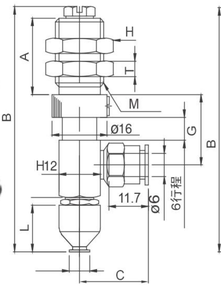
■ PD 弹簧式侧面真空端口

单位：mm

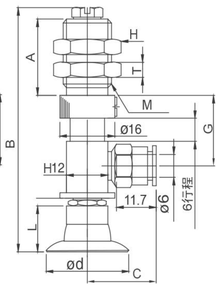
型号					参数								
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L	C	G	行程
PD 弹簧式侧面真空端口	4	L 柔软型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	64.5	M14X1	17	4	20	12.2	20	18.5	6
	6				64.5	M14X1	17	4	20	12.2	20	18.5	6
	8				64.5	M14X1	17	4	20	12.2	20	18.5	6
	10				66.5	M14X1	17	4	20	14	20	18.5	6
	15				66.5	M14X1	17	4	20	14	20	18.5	6
	20				67.5	M14X1	17	4	20	15	20	18.5	6
	30				67.5	M14X1	17	4	20	15	20	18.5	6
	40				67.5	M14X1	17	4	20	15	20	18.5	6

※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把 “材质” 换成 “（）” 就好。例：PD10L（）6J

PD4/6/8/10/15L



PD20/30/40L



订货范例 | PD4LN6J
PD4LN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加 “LH” 后缀。

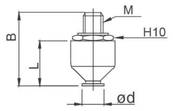
■ PE 固定式直接安装型

单位：mm

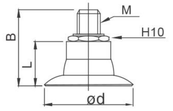
型号					参数				
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	A	L
PE 固定式直接安装型	4	L 柔软型吸盘	N S SE FS NE F FE	-	19.7	M4X0.7	10	-	12.2
	6				19.7	M4X0.7	10	-	12.2
	8				19.7	M4X0.7	10	-	12.2
	10				21.5	M4X0.7	10	-	14
	15				21.5	M4X0.7	10	-	14
	20				22.7	M6X1	10	-	15
	30				22.7	M6X1	10	-	15
	40				22.7	M6X1	10	-	15

※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把 “ 材质 ” 换成 “（）” 就好。例：PE10L（）

PE4/6/8/10/15L



PE20/30/40L



订货范例 | PE10LN
PE10LN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加 “LH” 后缀。

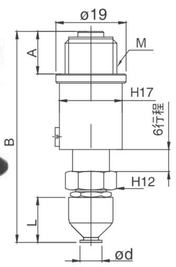
■ PF 弹簧式直接安装型

单位：mm

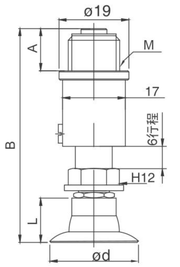
型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	A	L	行程
PF 弹簧式直接安装型	4	L 柔软型吸盘	N S SE FS NE F FE	-	57	M14X1	17	11.5	12.2	6
	6				57	M14X1	17	11.5	12.2	6
	8				57	M14X1	17	11.5	12.2	6
	10				59	M14X1	17	11.5	14	6
	15				59	M14X1	17	11.5	14	6
	20				61	M14X1	17	11.5	15	6
	30				61	M14X1	17	11.5	15	6
	40				61	M14X1	17	11.5	15	6

※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把 “ 材质 ” 换成 “（）” 就好。例：PF10L（）

PF4/6/8/10/15L



PF20/30/40L



订货范例 | PF10LN
PF10LN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加 “LH” 后缀。

真空吸盘

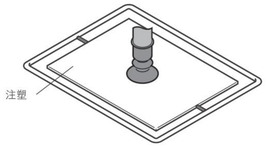
Edith

真空吸盘 – 柔软波纹风箱型 PLB

吸盘选型

P 10 LB N -LH

①吸盘盘径 ● ②吸盘材质 ● 无痕迹吸附对策 ●



适用于易碎、易破的制品或塑料件

订货范例 | P6LBN / P6LBN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

①吸盘盘径 单位：mm

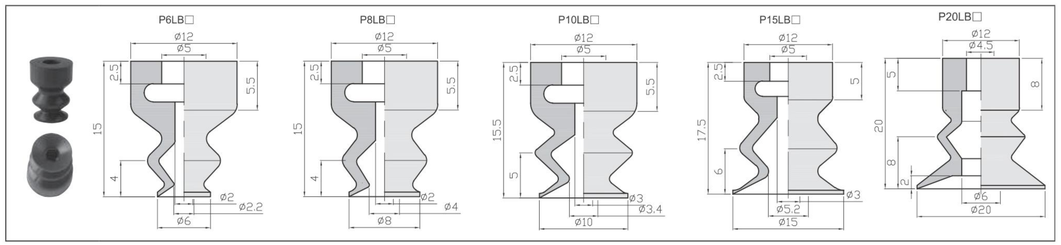
代码	6	8	10	15	20
盘径	Ø6	Ø8	Ø10	Ø15	Ø20

②吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø6~Ø20	●
S	硅橡胶	A40/S	-50~220℃	白色	-	Ø6~Ø20	-
SE	防静电硅胶	A40/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø6~Ø20	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø6~Ø20	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø6~Ø20	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	-	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	-	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ 外形尺寸图



吸盘组件选型

P C 10 LB N 6J -LH

①托架类型 ● ②吸盘盘径 ● ③吸盘材质 ● ④真空接口 ● 无痕迹吸附对策

④真空接口

真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
笋型接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	

①真空吸盘托架类型

代码	PA	PB	PC	PD	PF
	固定式顶部真空端口	固定式侧面真空端口	弹簧式顶部真空端口	弹簧式侧面真空端口	弹簧式直接安装型
形状					

真空吸盘

Edith

真空吸盘 - 柔软波纹风箱型 PLB 组件

②吸盘盘径 单位：mm

代码	6	8	10	15	20
盘径	Ø6	Ø8	Ø10	Ø15	Ø20

③吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø6~Ø20	●
S	硅橡胶	A40/S	-50~220℃	白色	-	Ø6~Ø20	-
SE	防静电硅胶	A40/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø6~Ø20	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø6~Ø20	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø6~Ø20	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	-	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	-	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

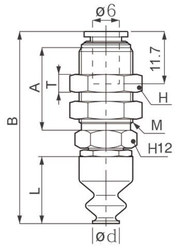
■ PA 固定式顶部真空端口 – 快速接头

单位：mm

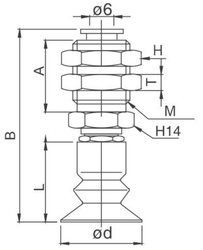
型号 代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	参数 总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	6	LB 柔软波纹风箱型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J	43	M12X1	14	4	18.5	15
	8				43	M12X1	14	4	18	15
	10				44	M12X1	14	4	18	15.5
	15				46	M12X1	14	4	18	17.5
	20				50	M14X1	17	4	18	20

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中托架与真空接口为一体式，不可变更。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PA10LB（）6J

PA6/8/10/15LB



PA20LB



订货范例 | PA10LBN6J / PA10LBN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

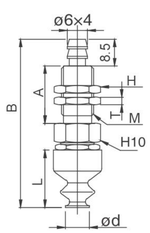
■ PA 固定式顶部真空端口 – 笋型接头

单位：mm

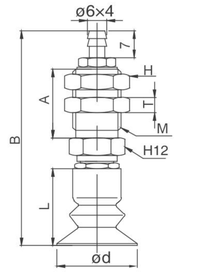
型号 代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	参数 总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	6	LB 柔软波纹风箱型吸盘	N S SE FS NE F FE	6B	44	M8X0.75	10	2	15	15
	8				44	M8X0.75	10	2	15	15
	10				44.5	M8X0.75	10	2	15	15.5
	15				46.5	M8X0.75	10	2	15	17.5
	20				56	M12X1	14	4	18	20

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中盘径「6≤Ød≤15mm」的托架与真空接口为一体式，不可变更。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PA10LB（）6B

PA6/8/10/15LB



PA20LB



订货范例 | PA10LBN6B / PA10LBN6B-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘 – 柔软波纹风箱型 PLB 组件

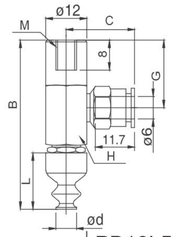
■ PB 固定式侧面真空端口

单位：mm

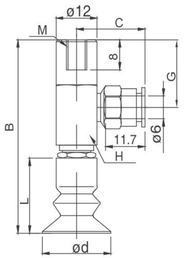
型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	C	G	L
PB 固定式侧面真空端口	6	LB 柔软波纹风箱型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	45	M6X1	12	20	18	15
	8				45	M6X1	12	20	18	15
	10				45.5	M6X1	12	20	18	15.5
	15				47.5	M6X1	12	20	18	17.5
	20				50	M6X1	12	20	18	20

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 托架类型请参照 P 系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PA10LB（）6B

PB6/8/10/15LB



PB20LB



订货范例 | PB10LBN6J
PB10LBN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

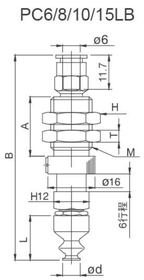
■ PC 弹簧式顶部真空端口

单位：mm

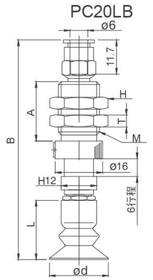
型号					参数						
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L	行程
PC 弹簧式顶部真空端口	6	LB 柔软波纹风箱型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	69	M14X1	17	4	20	15	6
	8				69	M14X1	17	4	20	15	6
	10				69.5	M14X1	17	4	20	15.5	6
	15				71.5	M14X1	17	4	20	17.5	6
	20				74	M14X1	17	4	20	20	6

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PC10LB（）6J

PC6/8/10/15LB



PC20LB



订货范例 | PC10LBN6J
PC10LBN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

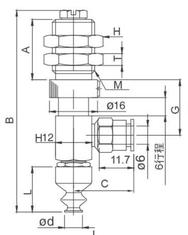
■ PD 弹簧式侧面真空端口

单位：mm

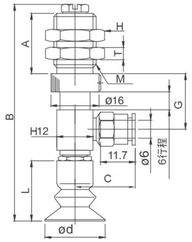
型号					参数						
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L	行程
PD 弹簧式侧面真空端口	6	LB 柔软波纹风箱型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	67	M14X1	17	4	20	15	6
	8				67	M14X1	17	4	20	15	6
	10				67.5	M14X1	17	4	20	15.5	6
	15				69.5	M14X1	17	4	20	17.5	6
	20				72	M14X1	17	4	20	20	6

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PD10LB（）6J

PD6/8/10/15LB



PD20LB



订货范例 | PD10LBN6J
PD10LBN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

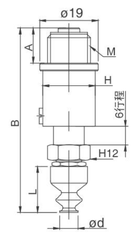
■ PF 弹簧式直接安装型

单位：mm

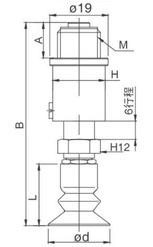
型号					参数						
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	总高 B	M	H	T	A	L	行程	
PF 弹簧式直接安装型	6	LB 柔软波纹风箱型吸盘	N S SE FS NE F FE	60	M14X1	17	4	11.5	15	6	
	8			60	M14X1	17	4	11.5	15	6	
	10			60.5	M14X1	17	4	11.5	15.5	6	
	15			62.5	M14X1	17	4	11.5	17.5	6	
	20			66	M14X1	17	4	11.5	20	6	

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PF10LB（）

PF6/8/10/15LB



PF20LB



订货范例 | PF10LBN
PF10LBN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

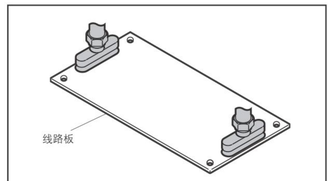
Edith

真空吸盘 – 椭圆型 PE

吸盘选型

P 4X10 E N -LH

①吸盘盘径 ●　②吸盘材质 ●　无痕迹吸附对策 ●



最适合用于吸附圆棒或者长方形的工件

①吸盘盘径

单位：mm

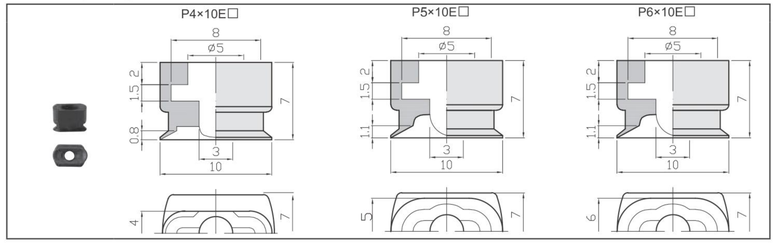
代码	4X10	4X20	4X30	5X10	5X20	5X30	6X10	6X20	6X30	8X20	8X30
盘径	Ø4X10	Ø4X20	Ø4X30	Ø5X10	Ø5X20	Ø5X30	Ø6X10	Ø6X20	Ø6X30	Ø8X20	Ø8X30

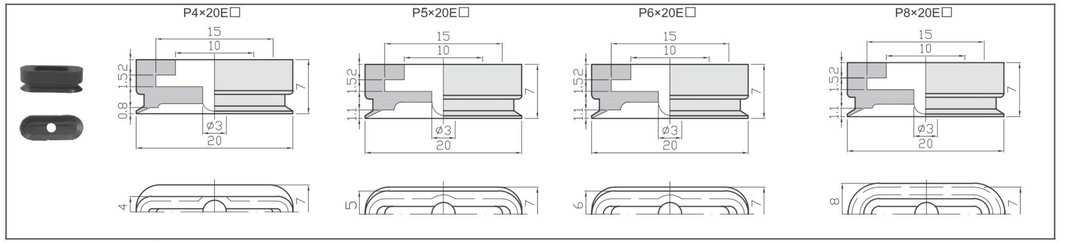
②吸盘材质

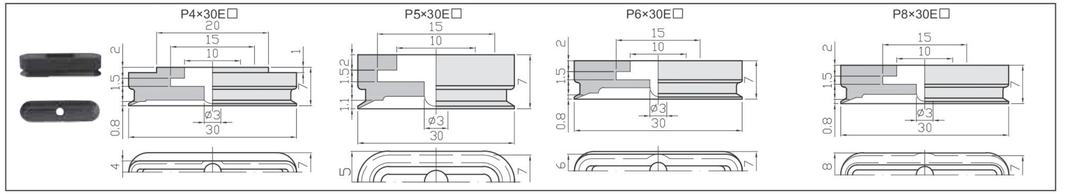
代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø4X10~Ø8X30	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø4X10~Ø8X30	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø4X10~Ø8X30	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø4X10~Ø8X30	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø4X10~Ø8X30	-
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	-	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	-	

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ 外形尺寸图







订货范例 | P4x10EN
P4x10EN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

真空吸盘 – 椭圆型 PE 组件

吸盘组件选型

P C 6X10 E N 6J -LH

①托架类型 ②吸盘盘径 ③吸盘材质 ④真空接口 无痕迹吸附对策

①真空吸盘托架类型

代码	PA	PB	PC	PD	PF
	固定式顶部真空端口	固定式侧面真空端口	弹簧式顶部真空端口	弹簧式侧面真空端口	弹簧式直接安装型
形状					

②吸盘盘径 单位：mm

代码	4X10	4X20	4X30	5X10	5X20	5X30	6X10	6X20	6X30	8X20	8X30
盘径	Ø4X10	Ø4X20	Ø4X30	Ø5X10	Ø5X20	Ø5X30	Ø6X10	Ø6X20	Ø6X30	Ø8X20	Ø8X30

③吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø4X10~Ø8X30	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø4X10~Ø8X30	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø4X10~Ø8X30	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø4X10~Ø8X30	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø4X10~Ø8X30	-
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	-	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	-	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

④真空接口

真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
笋型接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	

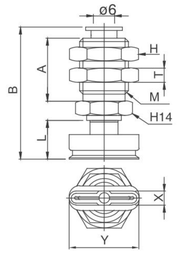
■ PA 固定式顶部真空端口 – 快速接头

单位：mm

型号 代码	盘径 X	盘径 Y	类型	吸盘材质	真空接口	参数 总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	4	10	E 椭圆型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J	39.5	M14X1	17	4	20	11
		20				39.5	M14X1	17	4	20	11
		30				39.5	M14X1	17	4	20	11
	5	10				39.5	M14X1	17	4	20	11
		20				39.5	M14X1	17	4	20	11
		30				39.5	M14X1	17	4	20	11
	6	10				39.5	M14X1	17	4	20	11
		20				39.5	M14X1	17	4	20	11
		30				39.5	M14X1	17	4	20	11
	8	20				39.5	M14X1	17	4	20	11
		30				39.5	M14X1	17	4	20	11

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中托架与真空接口为一体式，不可变更。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PA6X20E（）6J

PA4X10/4X20/4X30/5X10/
5X20/5X30/6X10/6X20/
6X30/8X20/8X30E



订货范例 PA8X30EN6J
PA8X30EN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘

真空吸盘 – 椭圆型 PE 组件

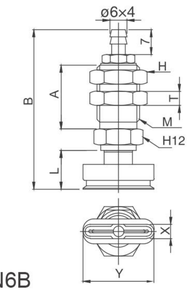
■ PA 固定式顶部真空端口 – 笋形接头

单位：mm

型号 代码	盘径 X	盘径 Y	类型	吸盘材质	真空接口	参数 总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	4	10	E 椭圆型吸盘	N S SE FS NE F FE	6B	45	M12X1	14	4	18	11
		20				45	M12X1	14	4	18	11
		30				45	M12X1	14	4	18	11
	5	10				45	M12X1	14	4	18	11
		20				45	M12X1	14	4	18	11
		30				45	M12X1	14	4	18	11
	6	10				45	M12X1	14	4	18	11
		20				45	M12X1	14	4	18	11
		30				45	M12X1	14	4	18	11
	8	20				45	M12X1	14	4	18	11
		30				45	M12X1	14	4	18	11

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PA6X20E（）6B

PA4X10/4X20/4X30/5X10/
5X20/5X30/6X10/6X20/
6X30/8X20/8X30E



订货范例 PA8X20EN6B
PA8X20EN6B-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

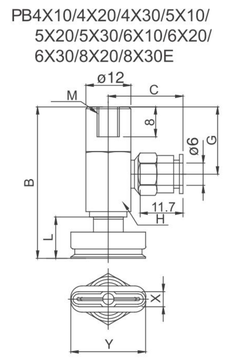
■ PB 固定式侧面真空端口

单位：mm

型号 代码	盘径 X	盘径 Y	类型	吸盘材质	真空接口	参数 总高 B	M	H	C	G	L
PB 固定式侧面真空端口	4	10	E 椭圆型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	39	M6X1	12	20	18	11
		20				39	M6X1	12	20	18	11
		30				39	M6X1	12	20	18	11
	5	10				39	M6X1	12	20	18	11
		20				39	M6X1	12	20	18	11
		30				39	M6X1	12	20	18	11
	6	10				39	M6X1	12	20	18	11
		20				39	M6X1	12	20	18	11
		30				39	M6X1	12	20	18	11
	8	20				39	M6X1	12	20	18	11
		30				39	M6X1	12	20	18	11

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PB6X20E（）6J

PB4X10/4X20/4X30/5X10/
5X20/5X30/6X10/6X20/
6X30/8X20/8X30E



订货范例 PB4X20EN6J
PB4X20EN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

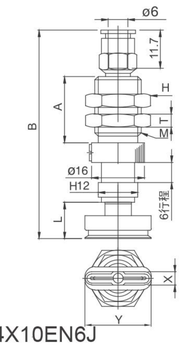
■ PC 弹簧式顶部真空端口

单位：mm

型号 代码	盘径 X	盘径 Y	类型	吸盘材质	真空接口	参数 总高 B	M	H	T	A	L	行程
PC 弹簧式顶部真空端口	4	10	E 椭圆型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	63	M14X1	17	4	20	11	6
		20				63	M14X1	17	4	20	11	6
		30				63	M14X1	17	4	20	11	6
	5	10				63	M14X1	17	4	20	11	6
		20				63	M14X1	17	4	20	11	6
		30				63	M14X1	17	4	20	11	6
	6	10				63	M14X1	17	4	20	11	6
		20				63	M14X1	17	4	20	11	6
		30				63	M14X1	17	4	20	11	6
	8	20				63	M14X1	17	4	20	11	6
		30				63	M14X1	17	4	20	11	6

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PC6X20E（）6J

PC4X10/4X20/4X30/5X10/
5X20/5X30/6X10/6X20/
6X30/8X20/8X30E



订货范例 PC4X10EN6J
PC4X10EN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘 – 椭圆型 PE 组件

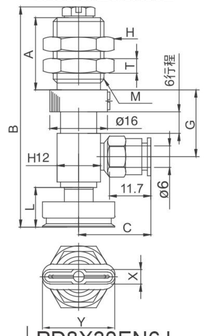
■ PD 弹簧式侧面真空端口

单位：mm

型号						参数								
代码	盘径 X	盘径 Y	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	C	G	L	行程
PD 弹簧式顶部真空端口	4	10	E 椭圆型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	61	M14X1	17	4	20	20	18.5	11	6
		20				61	M14X1	17	4	20	20	18.5	11	6
		30				61	M14X1	17	4	20	20	18.5	11	6
	5	10				61	M14X1	17	4	20	20	18.5	11	6
		20				61	M14X1	17	4	20	20	18.5	11	6
		30				61	M14X1	17	4	20	20	18.5	11	6
	6	10				61	M14X1	17	4	20	20	18.5	11	6
		20				61	M14X1	17	4	20	20	18.5	11	6
		30				61	M14X1	17	4	20	20	18.5	11	6
	8	20				61	M14X1	17	4	20	20	18.5	11	6
		30				61	M14X1	17	4	20	20	18.5	11	6

※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PD6X20E（）6J

PD4X10/4X20/4X30/5X10/
5X20/5X30/6X10/6X20/
6X30/8X20/8X30E



订货范例 | PD8X30EN6J
PD8X30EN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

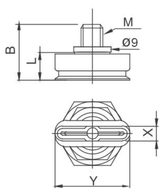
■ PE 固定式直接安装型

单位：mm

型号					参数		
代码	盘径 X	盘径 Y	类型	吸盘材质	总高 B	M	L
PE 固定式直接安装型	4	10	E 椭圆型吸盘	N S SE FS NE F FE	15.5	M6X1	7
		20			15.5	M6X1	7
		30			15.5	M6X1	7
	5	10			15.5	M6X1	7
		20			15.5	M6X1	7
		30			15.5	M6X1	7
	6	10			15.5	M6X1	7
		20			15.5	M6X1	7
		30			15.5	M6X1	7
	8	20			15.5	M6X1	7
		30			15.5	M6X1	7

※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PE6X20E（）

PE4X10/4X20/4X30/5X10/
5X20/5X30/6X10/6X20/
6X30/8X20/8X30E



订货范例 | PE8X30EN
PE8X30EN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

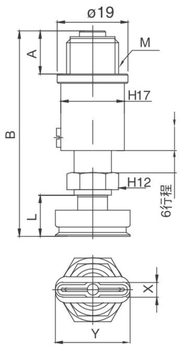
■ PF 弹簧式直接安装型

单位：mm

型号					参数					
代码	盘径 X	盘径 Y	类型	吸盘材质	总高 B	M	H	A	L	行程
PF 弹簧式直接安装型	4	10	E 椭圆型吸盘	N S SE FS NE F FE	55	M14X1	17	11.5	11	6
		20			55	M14X1	17	11.5	11	6
		30			55	M14X1	17	11.5	11	6
	5	10			55	M14X1	17	11.5	11	6
		20			55	M14X1	17	11.5	11	6
		30			55	M14X1	17	11.5	11	6
	6	10			55	M14X1	17	11.5	11	6
		20			55	M14X1	17	11.5	11	6
		30			55	M14X1	17	11.5	11	6
	8	20			55	M14X1	17	11.5	11	6
		30			55	M14X1	17	11.5	11	6

※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PF6X20E（）

PF4X10/4X20/4X30/5X10/
5X20/5X30/6X10/6X20/
6X30/8X20/8X30E



订货范例 | PF8X30EN
PF8X30EN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ，请增加“LH”后缀。

真空吸盘 – 薄物用型 PP

吸盘选型

P 10 P N

①吸盘盘径 ②吸盘材质

适用于易碎、易破的制品或塑料件

订货范例 | P10PN

①吸盘盘径 单位：mm

代码	8	10	15	20
盘径	Ø8	Ø10	Ø15	Ø20

②吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø8~Ø20	-
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø8~Ø20	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø8~Ø20	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø8~Ø20	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	-	
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	-	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	-	

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ 外形尺寸图

吸盘组件选型

P C 10 P N 6J

①托架类型 ②吸盘盘径 ③吸盘材质 ④真空接口

④真空接口

真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
笋型接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	

①真空吸盘托架类型

代码	PA	PB	PC	PD	PF
	固定式顶部真空端口	固定式侧面真空端口	弹簧式顶部真空端口	弹簧式侧面真空端口	弹簧式直接安装型
形状					

②吸盘盘径　单位：mm

代码	8	10	15	20
盘径	Ø8	Ø10	Ø15	Ø20

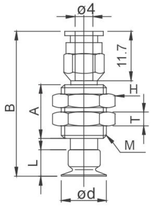
③吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø8~Ø20	-
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø8~Ø20	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø8~Ø20	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø8~Ø20	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	-	-
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	-	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	-	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ PA 固定式顶部真空端口 – 快速接头

PA8/10/15/20P



单位：mm

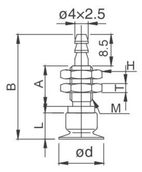
型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	8	P 薄物用型吸盘	N S SE FS NE F FE	4J	30.5	M8X0.75	10	2	10.5	5.5
	10				31	M8X0.75	10	2	10.5	5.8
	15				31.5	M8X0.75	10	2	10.5	6.5
	20				32.5	M8X0.75	10	2	10.5	7.3

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中托架与真空接口为一体式，不可变更。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PA10P（）4J

订货范例 | PA15PN4J

■ PA 固定式顶部真空端口 – 笋型接头型

PA8/10/15/20P



单位：mm

型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	8	P 薄物用型吸盘	N S SE FS NE F FE	4B	23	M8X0.75	10	2	10.5	5.5
	10				23	M8X0.75	10	2	10.5	5.8
	15				23.5	M8X0.75	10	2	10.5	6.5
	20				24.5	M8X0.75	10	2	10.5	7.3

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中托架与真空接口为一体式，不可变更。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PA10P（）4B

订货范例 | PA15PN4B

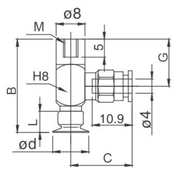
■ PB 固定式侧面真空端口

单位：mm

型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	C	G	L
PB 固定式侧面真空端口	8	P 薄物用型吸盘	N S SE FS NE F FE	4J	25.5	M4X0.7	8	17	13	5.5
	10				26	M4X0.7	8	17	13	5.8
	15			4B	26.5	M4X0.7	8	17	13	6.5
	20				27.5	M4X0.7	8	17	13	7.3

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如：4J 和 4B。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PB10P（）4J

PB8/10/15/20P



订货范例 | PB15PN4J

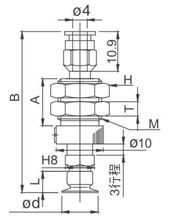
■ PC 弹簧式顶部真空端口

单位：mm

型号					参数						
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L	行程
PC 弹簧式顶部真空端口	8	P 薄物用型吸盘	N S SE FS NE F FE	4J	42	M8X0.75	10	2	13	5.5	3
	10				42.5	M8X0.75	10	2	13	5.8	3
	15			4B	43	M8X0.75	10	2	13	6.5	3
	20				44	M8X0.75	10	2	13	7.3	3

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如：4J 和 4B。
※ 托架类型请参照 P 系列吸盘和托架组合结构表。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PC10P（）4J

PC8/10/15/20P



订货范例 | PC105PN4J

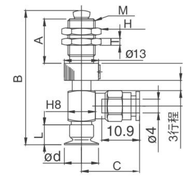
■ PD 弹簧式侧面真空端口

单位：mm

型号					参数								
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	C	G	L	行程
PD 弹簧式侧面真空端口	8	P 薄物用型吸盘	N S SE FS NE F FE	4J	39.5	M8X0.75	10	2	13	17	12.5	5.5	3
	10				40	M8X0.75	10	2	13	17	12.5	5.8	3
	15			4B	40.5	M8X0.75	10	2	13	17	12.5	6.5	3
	20				41.5	M8X0.75	10	2	13	17	12.5	7.3	3

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如：4J 和 4B。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PD10P（）4J

PD8/10/15/20P



订货范例 | PD15PN4J

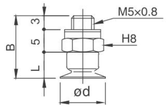
■ PE 固定式直接安装型

单位：mm

型号				参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	总高 B	M	H	T	A	L
PE 固定式直接安装型	8	P 薄物用型吸盘	N S SE FS NE F FE	13.5	M5X0.8	8	-	-	5.5
	10			14	M5X0.8	8	-	-	5.8
	15			14.5	M5X0.8	8	-	-	6.5
	20			15.5	M5X0.8	8	-	-	7.3

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PE10P（）

PE8/10/15/20P



订货范例 | PE15PN

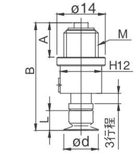
■ PF 弹簧式直接安装型

单位：mm

型号				参数						
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	总高 B	M	H	T	A	L	行程
PF 弹簧式直接安装型	8	P 薄物用型吸盘	N S SE FS NE F FE	30.5	M10X1	10	-	9.5	5.5	3
	10			31	M10X1	10	-	9.5	5.8	3
	15			31.5	M10X1	10	-	9.5	6.5	3
	20			32.5	M10X1	10	-	9.5	7.3	3

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PF10P（）

PF8/10/15/20P



订货范例 | PF10PN

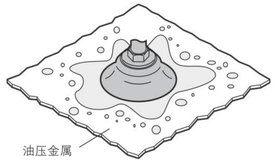
真空吸盘

真空吸盘 – 防滑型 PK

吸盘选型

P 10 K N

①吸盘盘径 ②吸盘材质



适用输送涂油件，如冲压件；吸盘独特的结构可以有效防止搬运过程中工件的滑动。

①吸盘盘径 单位：mm

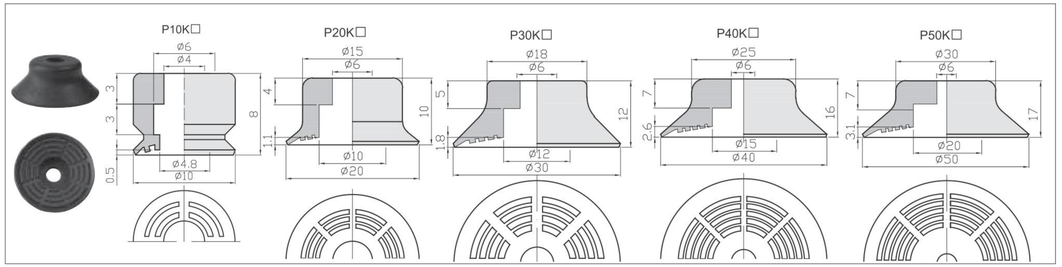
代码	10	20	30	40	50
盘径	Ø10	Ø20	Ø30	Ø40	Ø50

②吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø10~Ø50	-
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø10~Ø50	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø50	-
NH	防油性丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø10~Ø50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø10~Ø50	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；。

■ 外形尺寸



订货范例 | P10KN

真空吸盘

真空吸盘 – 防滑型 PK 组件

吸盘组件选型

P C 10 K N 6J

①托架类型 ②吸盘盘径 ③吸盘材质 ④真空接口

④真空接口

真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
笋型接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	

①真空吸盘托架类型

代码	PA	PB	PC	PD	PF
	固定式顶部真空端口	固定式侧面真空端口	弹簧式顶部真空端口	弹簧式侧面真空端口	弹簧式直接安装型
形状					

②吸盘盘径 单位：mm

代码	10	20	30	40	50
盘径	Ø10	Ø20	Ø30	Ø40	Ø50

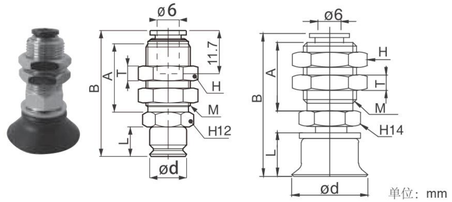
③吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø10~Ø50	-
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø10~Ø50	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø10~Ø50	-
NH	防油性丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø10~Ø50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø10~Ø50	-

注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

■ PA 固定式顶部真空端口 – 快速接头

PA10K PA20/30/40/50K



单位：mm

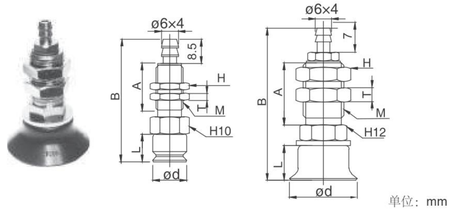
型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	10	K 防滑型吸盘	N S SE NH FS	6J	34	M12X1	14	4	18.5	8
	20				37.5	M14X1	17	4	18	10
	30				39.5	M14X1	17	4	18	12
	40				43.5	M14X1	17	4	18	16
	50				44.5	M14X1	17	4	18	17

※ 吸盘材质「N S SE NH」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中托架与真空接口为一体式，不可变更。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PA10K（）6J

订货范例 | PA10KN6J

■ PA 固定式顶部真空端口 – 笋型接头

PA10K PA20/30/40/50K



单位：mm

型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PA 固定式顶部真空端口	10	K 防滑型吸盘	N S SE NH FS	6B	36.5	M8X0.75	10	2	15	8
	20				44	M12X1	14	4	18	10
	30				46	M12X1	14	4	18	12
	40				50	M12X1	14	4	18	16
	50				51	M12X1	14	4	18	17

※ 吸盘材质「N S SE NH」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中托架与真空接口为一体式，不可变更。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PA10K（）6B

订货范例 | PA10KN6B

Edith

真空吸盘 – 防滑型 PK 组件

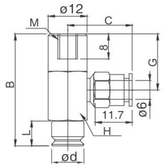
■ PB 固定式侧面真空端口

单位：mm

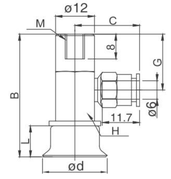
型号					参数						
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	C	G	L	
PB 固定式侧面真空端口	10	K 防滑型吸盘	NSSENHFS	6J 6B	36	M6X1	12	20	18	8	
	20				38	M6X1	12	20	18	10	
	30				40	M6X1	12	20	18	12	
	40				44	M6X1	12	20	18	16	
	50				45	M6X1	12	20	18	17	

※ 吸盘材质「N S SE NH」 为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如：6J 和 6B。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PB10K（）6J

PB10K



PB20/30/40/50K



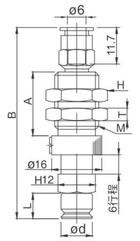
■ PC 弹簧式顶部真空端口

单位：mm

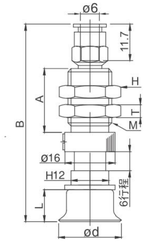
型号					参数						
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L	行程
PC 弹簧式顶部真空端口	10	K 防滑型吸盘	NSSENHFS	6J 6B	60	M14X1	17	4	20	8	6
	20				62	M14X1	17	4	20	10	6
	30				64	M14X1	17	4	20	12	6
	40				68	M14X1	17	4	20	16	6
	50				69	M14X1	17	4	20	17	6

※ 吸盘材质「N S SE NH」 为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如：6J 和 6B。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PC10K（）6J

PC10K



PC20/30/40/50K



订货范例 | PC10KN6J

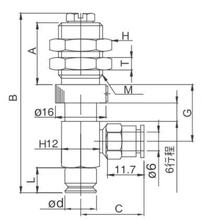
■ PD 弹簧式侧面真空端口

单位：mm

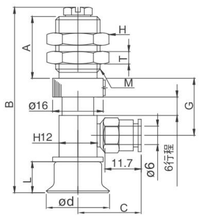
型号					参数								
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	C	G	L	行程
PD 弹簧式侧面真空端口	10	K 防滑型吸盘	NSSENHFS	6J 6B	58	M14X1	17	4	20	20	18.5	8	6
	20				60	M14X1	17	4	20	20	18.5	10	6
	30				62	M14X1	17	4	20	20	18.5	12	6
	40				66	M14X1	17	4	20	20	18.5	16	6
	50				67	M14X1	17	4	20	20	18.5	17	6

※ 吸盘材质「N S SE NH」 为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如：6J 和 6B。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PD10K（）6J

PD10K



PD20/30/40/50K



订货范例 | PD10KN6J

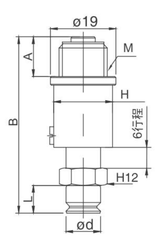
■ PF 弹簧式直接安装型

单位：mm

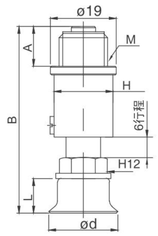
型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	A	L	行程
PF 弹簧式直接安装型	10	K 防滑型吸盘	NSSENHFS	-	51	M14X1	17	11.5	8	6
	20				54	M14X1	17	11.5	10	6
	30				56	M14X1	17	11.5	12	6
	40				60	M14X1	17	11.5	16	6
	50				61	M14X1	17	11.5	17	6

※ 吸盘材质「N S SE NH」 为畅销产品，货期短，性价比高。其它材质与 硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PF10K（）

PF10K



PF20/30/40/50K



订货范例 | PF10KN

Edith

真空吸盘组件 – 长行程型

吸盘组件选型

P C 20 - 30 R N 6J C -LH

①托架类型 ②吸盘直径 ③缓冲行程 ④吸盘类型 ⑤吸盘材质 ⑥真空接口 ③外置弹簧 无痕迹吸附对策

①托架类型

代码	PC 弹簧式 顶部真空口	PD 弹簧式 侧面真空口
形状		

④吸盘类型

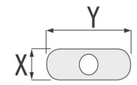
记号	标准型	深凹型	海绵型	波纹风箱型	椭圆型	防滑型
形状						
	R	A	S	B	E	K

②适用真空吸盘直径

单位：mm

代码		4	6	8	10	15	20	25	30	35	40	50
直径（mm）	标准型	ø4	ø6	ø8	ø10	ø15	ø20	ø25	ø30	–	ø40	ø50
	波纹风箱型	–	–	–	ø10	–	ø20	–	ø30	–	ø40	ø50
	椭圆型	–	–	–	ø10	–	ø20	–	ø30	–	ø40	ø50
	防滑型	–	–	–	ø10	–	ø20	–	ø30	–	ø40	ø50
	深凹型	–	–	–	–	ø15	ø20	ø25	ø30	–	ø40	ø50
	海绵型	–	–	–	ø10	ø15	ø20	ø25	ø30	ø35	–	ø50

X \ Y	10mm	20mm	30mm
4mm	4x10	4x20	4x30
6mm	6x10	6x20	6x30
8mm	-	8x20	8x30



⑥真空接口

真空接口		适用规格	样式
快插接头	4J	Ø4 软管	
	6J	Ø6 软管	
笋型接头	4B	Ø4 软管	
	6B	Ø6 软管	

⑤吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	体积电阻率	适用吸盘直径	LH 无痕迹吸附对策（卤化处理）
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120℃	黑色	-	Ø4~Ø50	-
S	硅橡胶	A55/S	-50~220℃	白色	-	Ø4~Ø50	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180℃	黑色红点	10^5~10^8Ω·cm	Ø4~Ø50	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180℃	红色	-	Ø4~Ø50	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120℃	黑色蓝点	10^5~10^8Ω·cm	Ø4~Ø50	-
F	氟橡胶	A70/S	-10~230℃	灰色	-	Ø4~Ø50	-
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200℃	黑色白点	10^5~10^8Ω·cm	Ø4~Ø50	-

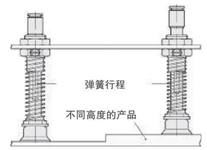
注：吸盘材质性能请参考前附；其它材质及硬度均可定做，详情欢迎咨询本司；
“●”：表示可选；“–”：表示无。
卤化处理后，材料硬度会提升 A5/S；

③弹簧方式

记号	无代码			C			
方式	内置弹簧			外置弹簧			
行程（mm）	10	15	20	20	30	40	50

■ 特性说明

特性：
这种真空吸盘即使吸盘到零件的距离变动时，也能固定住零件或材料。
波纹风箱型：最适合反驳包装，食品包装袋。
椭圆型：最适合于长的制品如衬底或半导体。
防滑型：最适合于输送涂油件，如冲压件。
使用便携的结构设计，更换吸盘时不必再将吸盘托架从设备上取下。



真空吸盘

真空吸盘组件 – 长行程型 – 标准型

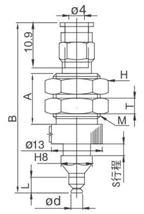
Edith

■ PC 顶部真空端口 – 标准型吸盘 – 内置弹簧

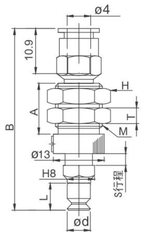
单位：mm

型号						参数					
代码	盘径 d	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PC 弹簧式顶部真空端口	4	10	R 标准型吸盘	N S SE FS NE F FE	4J 4B	57	M12X1	14	4	17.5	4
		15				68	M12X1	14	4	23.5	
		20				78	M12X1	14	4	28.5	
	6	10				56.5	M12X1	14	4	17.5	7
		15				67.5	M12X1	14	4	23.5	
		20				77.5	M12X1	14	4	28.5	
	8	10				55	M12X1	14	4	17.5	5.5
		15				66	M12X1	14	4	23.5	
		20				77	M12X1	14	4	28.5	
	10	10			6J 6B	64.5	M14X1	17	4	20	8
		15				74.5	M14X1	17	4	25	
		20				90.5	M14X1	17	4	34	
	15	10				65.5	M14X1	17	4	20	9
		15				75.5	M14X1	17	4	25	
		20				91.5	M14X1	17	4	34	
	20	10				68	M14X1	17	4	20	10
		15				78	M14X1	17	4	25	
		20				94	M14X1	17	4	34	
	25	10				69	M14X1	17	4	20	11
		15				79	M14X1	17	4	25	
		20				95	M14X1	17	4	34	
	30	10				69	M14X1	17	4	20	11
		15				79	M14X1	17	4	25	
		20				95	M14X1	17	4	34	
	40	10				72	M14X1	17	4	20	14
		15				82	M14X1	17	4	25	
		20				98	M14X1	17	4	34	
	50	10				73	M14X1	17	4	20	15
		15				83	M14X1	17	4	25	
		20				99	M14X1	17	4	34	

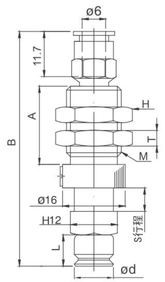
PC4R



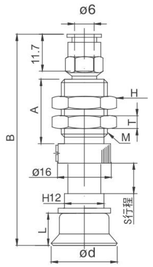
PC6/8R



PC10/15R



PC20/25/30/40/50R



订货范例 | PC10-20RN6J
PC10-20RN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

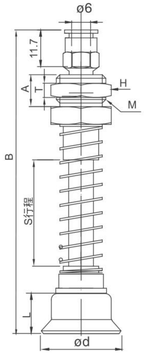
※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PC10-20R（）6J

■ PC 顶部真空端口 – 标准型吸盘 – 外置弹簧

单位：mm

型号						参数					
代码	盘径 d	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PC 弹簧式顶部真空端口	20	20	R 标准型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	71	M14X1	17	4	9	10
		30				84	M14X1	17	4	9	
		40				97	M14X1	17	4	9	
		50				110	M14X1	17	4	9	
	25	20				72	M14X1	17	4	9	11
		30				85	M14X1	17	4	9	
		40				98	M14X1	17	4	9	
		50				111	M14X1	17	4	9	
	30	20				72	M14X1	17	4	9	11
		30				85	M14X1	17	4	9	
		40				95	M14X1	17	4	9	
		50				111	M14X1	17	4	9	
	40	20				75	M14X1	17	4	9	14
		30				88	M14X1	17	4	9	
		40				101	M14X1	17	4	9	
		50				114	M14X1	17	4	9	
	50	20				76	M14X1	17	4	9	15
		30				89	M14X1	17	4	9	
		40				102	M14X1	17	4	9	
		50				115	M14X1	17	4	9	

PC20/25/30/40/50R



订货范例 | PC20-30RN6J
PC20-30RN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PC20-30R（）6J

真空吸盘

真空吸盘组件 – 长行程型 – 标准型

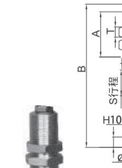
Edith

■ PD 侧面真空端口 – 标准型吸盘 – 内置弹簧

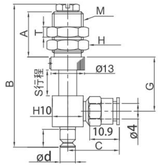
单位：mm

型号						参数							
代码	盘径 d	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	G	C	L
PD 弹簧式侧面真空端口	4	10	R 标准型吸盘	N S SE FS NE F FE	4J 4B	55.5	M12X1	14	4	17.5	21	18	4
		15				66.5	M12X1	14	4	23.5	26		
		20				76.5	M12X1	14	4	28.5	31		
	6	10				56	M12X1	14	4	17.5	21	19	7
		15				67	M12X1	14	4	23.5	26		
		20				77	M12X1	14	4	28.5	31		
	8	10				54.5	M12X1	14	4	17.5	21	19	5.5
		15				65.5	M12X1	14	4	23.5	26		
		20				75.5	M12X1	14	4	28.5	31		
	10	10			6J 6B	63	M14X1	17	4	20	25	20	8
		15				73	M14X1	17	4	25	30		
		20				89	M14X1	17	4	34	37		
	15	10				64	M14X1	17	4	20	25	20	9
		15				74	M14X1	17	4	25	30		
		20				90	M14X1	17	4	34	37		
	20	10				66	M14X1	17	4	20	24.5	20	10
		15				76	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				92	M14X1	17	4	34	36.5		
	25	10				67	M14X1	17	4	20	24.5	20	11
		15				77	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				93	M14X1	17	4	34	36.5		
	30	10				67	M14X1	17	4	20	24.5	20	11
		15				77	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				93	M14X1	17	4	34	36.5		
	40	10				70	M14X1	17	4	20	24.5	20	14
		15				80	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				96	M14X1	17	4	34	36.5		
	50	10				71	M14X1	17	4	20	24.5	20	15
		15				81	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				97	M14X1	17	4	34	36.5		

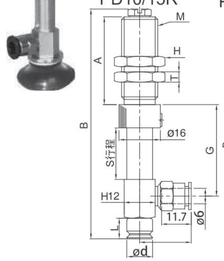
PD4R



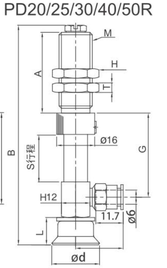
PD6/8R



PD10/15R



PD20/25/30/40/50R



订货范例 | PD8-10RN4J
PD8-10RN4J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

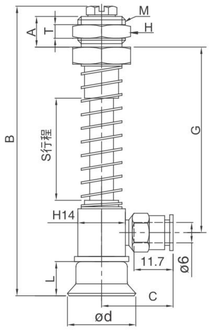
※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PD10-20R（）6J

■ PD 侧面真空端口 – 标准型吸盘 – 外置弹簧

单位：mm

型号						参数							
代码	盘径 d	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	G	C	L
PD 弹簧式侧面真空端口	20	20	R 标准型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	71.5	M14X1	17	4	9	41	21	10
		30				84.5	M14X1	17	4	9	54		
		40				97.5	M14X1	17	4	9	67		
		50				110.5	M14X1	17	4	9	80		
	25	20				72.5	M14X1	17	4	9	41	21	11
		30				85.5	M14X1	17	4	9	54		
		40				98.5	M14X1	17	4	9	67		
		50				111.5	M14X1	17	4	9	80		
	30	20				72.5	M14X1	17	4	9	41	21	11
		30				85.5	M14X1	17	4	9	54		
		40				98.5	M14X1	17	4	9	67		
		50				117.5	M14X1	17	4	9	80		
	40	20				75.5	M14X1	17	4	9	41	21	14
		30				88.5	M14X1	17	4	9	54		
		40				101.5	M14X1	17	4	9	67		
		50				114.5	M14X1	17	4	9	80		
	50	20				76.5	M14X1	17	4	9	41	21	15
		30				98.5	M14X1	17	4	9	54		
		40				102.5	M14X1	17	4	9	67		
		50				115.5	M14X1	17	4	9	80		

PD20/25/30/40/50R



订货范例 | PD30-40RN6J
PD30-40RN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与 硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PD30-40R（）6J

Edith

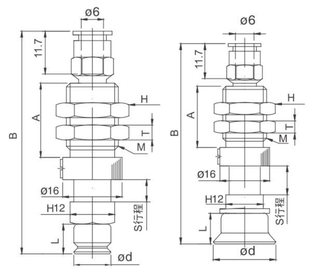
真空吸盘组件 – 长行程型 – 深凹型

■ PC 顶部真空端口 – 深凹型吸盘 – 内置弹簧

单位：mm

型号						参数					
代码	盘径 d	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PC 弹簧式顶部真空端口	15	10	A 深凹型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	66.5	M14X1	17	4	20	10
		15				76.5	M14X1	17	4	25	
		20				92.5	M14X1	17	4	34	
	20	10				69	M14X1	17	4	20	11
		15				79	M14X1	17	4	25	
		20				95	M14X1	17	4	34	
	25	10				70	M14X1	17	4	20	12
		15				80	M14X1	17	4	25	
		20				96	M14X1	17	4	34	
	30	10				72	M14X1	17	4	20	14
		15				82	M14X1	17	4	25	
		20				98	M14X1	17	4	34	
	40	10				75.5	M14X1	17	4	20	17.5
		15				85.5	M14X1	17	4	25	
		20				101.5	M14X1	17	4	34	
	50	10				76	M14X1	17	4	20	18
		15				86	M14X1	17	4	25	
		20				102	M14X1	17	4	34	

PC15A　PC20/25/30/40/50A



订货范例 | PC15-10AN6J

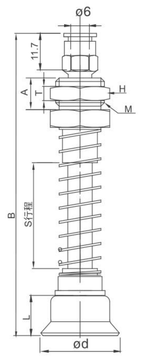
※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
　其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PC20-10A（）6J

■ PC 顶部真空端口 – 深凹型吸盘 – 外置弹簧

单位：mm

型号						参数					
代码	盘径 d	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PC 弹簧式顶部真空端口	20	20	A 深凹型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	72	M14X1	17	4	9	11
		30				85	M14X1	17	4	9	
		40				98	M14X1	17	4	9	
		50				111	M14X1	17	4	9	
	25	20				73	M14X1	17	4	9	12
		30				86	M14X1	17	4	9	
		40				99	M14X1	17	4	9	
		50				112	M14X1	17	4	9	
	30	20				75	M14X1	17	4	9	14
		30				88	M14X1	17	4	9	
		40				98	M14X1	17	4	9	
		50				114	M14X1	17	4	9	
	40	20				78.5	M14X1	17	4	9	17.5
		30				91.5	M14X1	17	4	9	
		40				104.5	M14X1	17	4	9	
		50				117.5	M14X1	17	4	9	
	50	20				79	M14X1	17	4	9	18
		30				92	M14X1	17	4	9	
		40				105	M14X1	17	4	9	
		50				118	M14X1	17	4	9	

PC20/25/30/40/50A



订货范例 | PC30-40AN6J

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
　其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PC30-40A（）6J

Edith

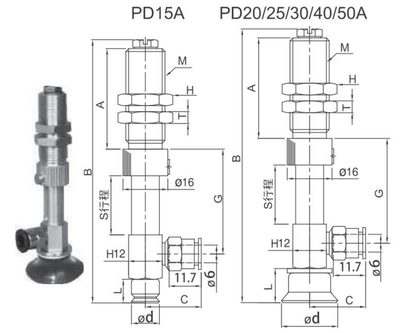
真空吸盘组件 – 长行程型 – 深凹型

■ PD 侧面真空端口 – 深凹型吸盘 – 内置弹簧

单位：mm

型号						参数							
代码	盘径 d	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	G	C	L
PD 弹簧式侧面真空端口	15	10	A 深凹型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	65	M14X1	17	4	20	25	20	10
		15				75	M14X1	17	4	25	30		
		20				91	M14X1	17	4	34	37		
	20	10				67	M14X1	17	4	20	24.5	20	11
		15				77	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				93	M14X1	17	4	34	36.5		
	25	10				68	M14X1	17	4	20	24.5	20	12
		15				78	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				94	M14X1	17	4	34	36.5		
	30	10				70	M14X1	17	4	20	24.5	20	14
		15				80	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				96	M14X1	17	4	34	36.5		
	40	10				73.5	M14X1	17	4	20	24.5	20	17.5
		15				83.5	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				99.5	M14X1	17	4	34	36.5		
	50	10				74	M14X1	17	4	20	24.5	20	18
		15				84	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				100	M14X1	17	4	34	36.5		

PD15A　PD20/25/30/40/50A



订货范例 | PD15-20AN6J

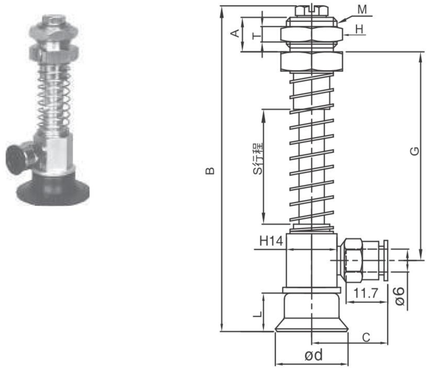
※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
　其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PD15-20A（）6J

■ PD 侧面真空端口 – 深凹型吸盘 – 外置弹簧

单位：mm

型号						参数							
代码	盘径 d	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	G	C	L
PD 弹簧式侧面真空端口	20	20	A 深凹型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	72.5	M14X1	17	4	9	41	21	11
		30				85.5	M14X1	17	4	9	54		
		40				98.5	M14X1	17	4	9	67		
		50				111.5	M14X1	17	4	9	80		
	25	20				73.5	M14X1	17	4	9	41	21	12
		30				86.5	M14X1	17	4	9	54		
		40				99.5	M14X1	17	4	9	67		
		50				112.5	M14X1	17	4	9	80		
	30	20				75.5	M14X1	17	4	9	41	21	14
		30				88.5	M14X1	17	4	9	54		
		40				98.5	M14X1	17	4	9	67		
		50				114.5	M14X1	17	4	9	80		
	40	20				79	M14X1	17	4	9	41	21	17.5
		30				92	M14X1	17	4	9	54		
		40				105	M14X1	17	4	9	67		
		50				118	M14X1	17	4	9	80		
	50	20				79.5	M14X1	17	4	9	41	21	18
		30				92.5	M14X1	17	4	9	54		
		40				105.5	M14X1	17	4	9	67		
		50				118.5	M14X1	17	4	9	80		

PD20/25/30/40/50A



订货范例 | PD20-40AN6J

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
　其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PD20-40A（）6J

Edith

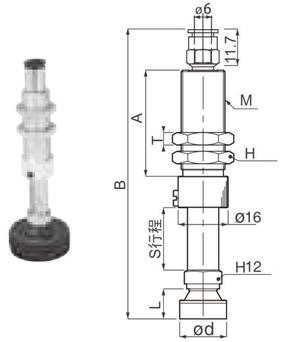
真空吸盘组件 – 长行程型 – 海绵型

■ PC 顶部真空端口 – 海绵型吸盘 – 内置弹簧

单位：mm

型号					参数					
代码	盘径 d	行程	类型	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PC 弹簧式顶部真空端口	10	10	S 海绵型吸盘	6J 6B	67	M14X1	17	4	20	9.5
		15			77	M14X1	17	4	25	
		20			93	M14X1	17	4	34	
	15	10			67	M14X1	17	4	20	9.5
		15			77	M14X1	17	4	25	
		20			93	M14X1	17	4	34	
	20	10			73.5	M14X1	17	4	20	15.5
		15			83.5	M14X1	17	4	25	
		20			99.5	M14X1	17	4	34	
	25	10			73.5	M14X1	17	4	20	15.5
		15			83.5	M14X1	17	4	25	
		20			99.5	M14X1	17	4	34	
	30	10			73.5	M14X1	17	4	20	15.5
		15			83.5	M14X1	17	4	25	
		20			99.5	M14X1	17	4	34	
	35	10			86	M14X1	17	4	20	28
		15			96	M14X1	17	4	25	
		20			112	M14X1	17	4	34	
	50	10			86	M14X1	17	4	20	28
		15			96	M14X1	17	4	25	
		20			112	M14X1	17	4	34	

PC10/15/20/25/30/35/50S



订货范例 | PC15-10S6J

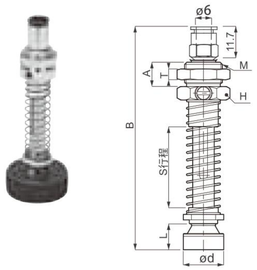
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 托架类型请参照 P 系列吸盘和托架组合结构表。

■ PC 顶部真空端口 – 海绵型吸盘 – 外置弹簧

单位：mm

型号					参数					
代码	盘径 d	行程	类型	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PC 弹簧式顶部真空端口	10	20	S 海绵型吸盘	6J 6B	70.5	M14X1	17	4	9	9.5
		30			83.5	M14X1	17	4	9	
		40			96.5	M14X1	17	4	9	
		50			109.5	M14X1	17	4	9	
	15	20			70.5	M14X1	17	4	9	9.5
		30			83.5	M14X1	17	4	9	
		40			96.5	M14X1	17	4	9	
		50			109.5	M14X1	17	4	9	
	20	20			76.5	M14X1	17	4	9	15.5
		30			89.5	M14X1	17	4	9	
		40			102.5	M14X1	17	4	9	
		50			115.5	M14X1	17	4	9	
	25	20			76.5	M14X1	17	4	9	15.5
		30			89.5	M14X1	17	4	9	
		40			102.5	M14X1	17	4	9	
		50			115.5	M14X1	17	4	9	
	30	20			76.5	M14X1	17	4	9	15.8
		30			89.5	M14X1	17	4	9	
		40			102.5	M14X1	17	4	9	
		50			115.5	M14X1	17	4	9	
	35	20			89	M14X1	17	4	9	28
		30			102	M14X1	17	4	9	
		40			115	M14X1	17	4	9	
		50			128	M14X1	17	4	9	
	50	20			89	M14X1	17	4	9	28
		30			102	M14X1	17	4	9	
		40			115	M14X1	17	4	9	
		50			128	M14X1	17	4	9	

PC10/15/20/25/30/35/50S



订货范例 | PC20-30S6J

※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 托架类型请参照 P 系列吸盘和托架组合结构表。

Edith

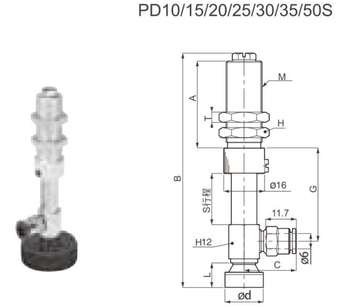
真空吸盘组件 – 长行程型 – 海绵型

■ PD 侧面真空端口 – 海绵型吸盘 – 内置弹簧

单位：mm

型号					参数					
代码	盘径 d	行程	类型	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PD 弹簧式侧面真空端口	10	10	S 海绵型吸盘	6J 6B	65.5	M14X1	17	4	20	9.5
		15			75.5	M14X1	17	4	25	
		20			91.5	M14X1	17	4	34	
	15	10			65.5	M14X1	17	4	20	9.5
		15			75.5	M14X1	17	4	25	
		20			91.5	M14X1	17	4	34	
	20	10			71.5	M14X1	17	4	20	15.5
		15			81.5	M14X1	17	4	25	
		20			96.5	M14X1	17	4	34	
	25	10			71.5	M14X1	17	4	20	15.5
		15			81.5	M14X1	17	4	25	
		20			96.5	M14X1	17	4	34	
	30	10			71.5	M14X1	17	4	20	15.5
		15			81.5	M14X1	17	4	25	
		20			96.5	M14X1	17	4	34	
	35	10			84	M14X1	17	4	20	28
		15			94	M14X1	17	4	25	
		20			110	M14X1	17	4	34	
	50	10			84	M14X1	17	4	20	28
		15			94	M14X1	17	4	25	
		20			110	M14X1	17	4	34	

PD10/15/20/25/30/35/50S



订货范例 | PD15-10S6J

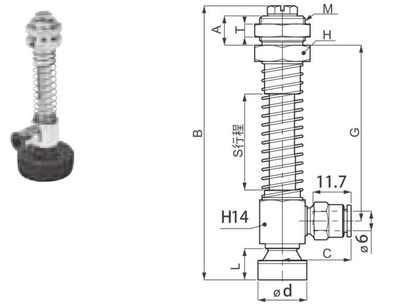
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 托架类型请参照 P 系列吸盘和托架组合结构表。

■ PC 顶部真空端口 – 海绵型吸盘 – 外置弹簧

单位：mm

型号					参数					
代码	盘径 d	行程	类型	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PD 弹簧式侧面真空端口	10	20	S 海绵型吸盘	6J 6B	71	M14X1	17	4	9	9.5
		30			84	M14X1	17	4	9	
		40			97	M14X1	17	4	9	
		50			110	M14X1	17	4	9	
	15	20			71	M14X1	17	4	9	9.5
		30			84	M14X1	17	4	9	
		40			97	M14X1	17	4	9	
		50			110	M14X1	17	4	9	
	20	20			77	M14X1	17	4	9	15.5
		30			90	M14X1	17	4	9	
		40			103	M14X1	17	4	9	
		50			116	M14X1	17	4	9	
	25	20			77	M14X1	17	4	9	15.5
		30			90	M14X1	17	4	9	
		40			103	M14X1	17	4	9	
		50			116	M14X1	17	4	9	
	30	20			77	M14X1	17	4	9	15.8
		30			90	M14X1	17	4	9	
		40			103	M14X1	17	4	9	
		50			116	M14X1	17	4	9	
	35	20			89.5	M14X1	17	4	9	28
		30			102.5	M14X1	17	4	9	
		40			115.5	M14X1	17	4	9	
		50			128.5	M14X1	17	4	9	
	50	20			89.5	M14X1	17	4	9	28
		30			102.5	M14X1	17	4	9	
		40			115.5	M14X1	17	4	9	
		50			128.5	M14X1	17	4	9	

PD10/15/20/25/30/35/50S



订货范例 | PD15-30S6J

※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 托架类型请参照 P 系列吸盘和托架组合结构表。

Edith

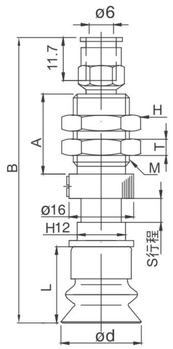
真空吸盘组件 – 长行程型 – 波纹风箱型

■ PC 顶部真空端口 – 波纹风箱型吸盘 – 内置弹簧

单位：mm

型号						参数					
代码	盘径 d	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PC 弹簧式顶部真空端口	10	10	B 波纹风箱型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	72.5	M14X1	17	4	20	16
		15				82.5	M14X1	17	4	25	
		20				98.5	M14X1	17	4	34	
	15	10				72.5	M14X1	17	4	20	16
		15				82.5	M14X1	17	4	25	
		20				98.5	M14X1	17	4	34	
	20	10				77	M14X1	17	4	20	19
		15				87	M14X1	17	4	25	
		20				103	M14X1	17	4	34	
	30	10				81	M14X1	17	4	20	23
		15				91	M14X1	17	4	25	
		20				107	M14X1	17	4	34	
	40	10				88	M14X1	17	4	20	30
		15				98	M14X1	17	4	25	
		20				114	M14X1	17	4	34	
	50	10				90	M14X1	17	4	20	32
		15				100	M14X1	17	4	25	
		20				116	M14X1	17	4	34	

PC10/15/20/25/30/40/50B



订货范例 | PC10-20BN6J

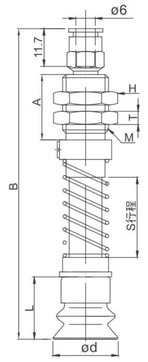
※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PC10-20B（）6J

■ PC 顶部真空端口 – 波纹风箱型吸盘 –外置弹簧

单位：mm

型号						参数					
代码	盘径 d	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PC 弹簧式顶部真空端口	20	20	B 波纹风箱型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	80	M14X1	17	4	9	19
		30				93	M14X1	17	4	9	
		40				106	M14X1	17	4	9	
		50				119	M14X1	17	4	9	
	25	20				90	M14X1	17	4	9	19
		30				93	M14X1	17	4	9	
		40				106	M14X1	17	4	9	
		50				119	M14X1	17	4	9	
	30	20				84	M14X1	17	4	9	23
		30				97	M14X1	17	4	9	
		40				110	M14X1	17	4	9	
		50				123	M14X1	17	4	9	
	40	20				91	M14X1	17	4	9	30
		30				104	M14X1	17	4	9	
		40				117	M14X1	17	4	9	
		50				130	M14X1	17	4	9	
	50	20				93	M14X1	17	4	9	32
		30				106	M14X1	17	4	9	
		40				119	M14X1	17	4	9	
		50				132	M14X1	17	4	9	

PC20/25/30/40/50B



订货范例 | PC20-30BN6J

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PC20-30B（）6J

Edith

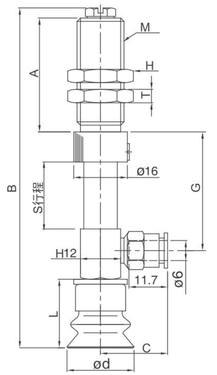
真空吸盘组件 – 长行程型 – 波纹风箱型

■ PD 侧面真空端口 – 波纹风箱型吸盘 – 内置弹簧

单位：mm

型号						参数							
代码	盘径 d	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	G	C	L
PD 弹簧式侧面真空端口	10	10	B 波纹风箱型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	71	M14X1	17	4	20	25	20	16
		15				81	M14X1	17	4	25	30		
		20				97	M14X1	17	4	34	37		
	15	10				75	M14X1	17	4	20	24.5	20	16
		15				85	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				101	M14X1	17	4	34	36.5		
	20	10				79	M14X1	17	4	20	24.5	21	19
		15				89	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				105	M14X1	17	4	34	36.5		
	25	10				79	M14X1	17	4	20	24.5	21	19
		15				89	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				105	M14X1	17	4	34	36.5		
	30	10				86	M14X1	17	4	20	24.5	21	23
		15				96	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				112	M14X1	17	4	34	36.5		
	40	10				88	M14X1	17	4	20	24.5	21	30
		15				98	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				114	M14X1	17	4	34	36.5		
	50	10				90	M14X1	17	4	20	24.5	21	32
		15				100	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				116	M14X1	17	4	34	36.5		

PD10/15/20/25/30/40/50B



订货范例 | PD10-15BN6J

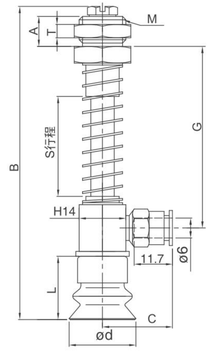
※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PD10-15B（）6J

■ PD 侧面真空端口 – 波纹风箱型吸盘 – 外置弹簧

单位：mm

型号						参数							
代码	盘径 d	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	G	C	L
PC 弹簧式侧面真空端口	20	20	B 波纹风箱型吸盘	N S SE FS NE F FE	6J 6B	80.5	M14X1	17	4	9	41	21	19
		30				93.5	M14X1	17	4	9	54		
		40				106.5	M14X1	17	4	9	67		
		50				119.5	M14X1	17	4	9	80		
	20	20				80.5	M14X1	17	4	9	41	21	19
		30				93.5	M14X1	17	4	9	54		
		40				106.5	M14X1	17	4	9	67		
		50				119.5	M14X1	17	4	9	80		
	30	20				84.5	M14X1	17	4	9	41	21	23
		30				97.5	M14X1	17	4	9	54		
		40				110.5	M14X1	17	4	9	67		
		50				123.5	M14X1	17	4	9	80		
	40	20				91.5	M14X1	17	4	9	41	21	30
		30				104.5	M14X1	17	4	9	54		
		40				117.5	M14X1	17	4	9	67		
		50				130.5	M14X1	17	4	9	80		
	50	20				93.5	M14X1	17	4	9	41	21	32
		30				106.5	M14X1	17	4	9	54		
		40				119.5	M14X1	17	4	9	67		
		50				132.5	M14X1	17	4	9	80		

PD20/25/30/40/50B



订货范例 | PD20-20BN6J

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PD20-30B（）6J

真空吸盘组件 – 长行程型 – 椭圆型

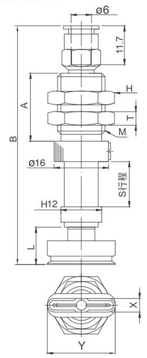
■ PC 顶部真空端口 – 椭圆型吸盘 – 内置弹簧

单位：mm

型号							参数						
代码	盘径 X	盘径 Y	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PC 弹簧式顶部真空端口	4	10	10	E 椭圆型吸盘	NSSEFSNEFFE	6J 6B	69	M14X1	17	4	20	11
		20	15				79	M14X1	17	4	25	
		30	20				95	M14X1	17	4	34	
	5	10	10				69	M14X1	17	4	20	11
		20	15				79	M14X1	17	4	25	
		30	20				95	M14X1	17	4	34	
	6	10	10				69	M14X1	17	4	20	11
		20	15				79	M14X1	17	4	25	
		30	20				95	M14X1	17	4	34	
	8	20	10				69	M14X1	17	4	20	11
		30	15				79	M14X1	17	4	25	
			20				95	M14X1	17	4	34	

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：PC4X20-10E（）6J

PC4X10/4X20/4X30/5X10/
5X20/5X30/6X10/6X20/6X30/
8X20/8X30E



订货范例 | PC4X10-10EN6J
PC4X10-10EN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

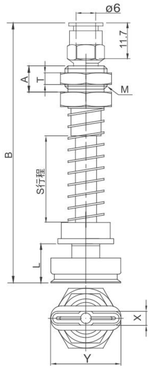
■ PC 顶部真空端口 – 椭圆型吸盘 –外置弹簧

单位：mm

型号							参数						
代码	盘径 X	盘径 Y	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PC 弹簧式顶部真空端口	4	10	20	E 椭圆型吸盘	NSSEFSNEFFE	6J 6B	72	M14X1	17	4	9	11
		20	30				85	M14X1	17	4	9	
		30	40				98	M14X1	17	4	9	
			50				111	M14X1	17	4	9	
	5	10	20				72	M14X1	17	4	9	11
		20	30				85	M14X1	17	4	9	
		30	40				98	M14X1	17	4	9	
			50				111	M14X1	17	4	9	
	6	10	20				72	M14X1	17	4	9	11
		20	30				85	M14X1	17	4	9	
		30	40				98	M14X1	17	4	9	
			50				111	M14X1	17	4	9	
	8	20	20				72	M14X1	17	4	9	11
		30	30				85	M14X1	17	4	9	
			40				98	M14X1	17	4	9	
			50				111	M14X1	17	4	9	

※ 吸盘材质「N S SE FS」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“ 材质 ”换成“（）”就好。例：PC4X20-30E（）6J

PC4X10/4X20/4X30/5X10/
5X20/5X30/6X10/6X20/6X30/
8X20/8X30E



订货范例 | PC4x10-20EN6J
PC4x10-20EN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

真空吸盘组件 – 长行程型 – 椭圆型

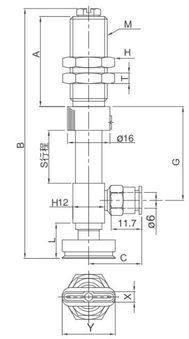
■ PD 侧面真空端口 – 椭圆型吸盘 – 内置弹簧

单位：mm

型号							参数								
代码	盘径 X	盘径 Y	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	G	C	L
PD 弹簧式侧面真空端口	4	10	10	E 椭圆型吸盘	NSSEFSNEFFE	6J 6B	67	M14X1	17	4	20	24.5	20	11
		20	15				77	M14X1	17	4	25	29.5		
		30	20				93	M14X1	17	4	34	36.5		
	5	10	10				67	M14X1	17	4	20	24.5	20	11
		20	15				77	M14X1	17	4	25	29.5		
		30	20				93	M14X1	17	4	34	36.5		
	6	10	10				67	M14X1	17	4	20	24.5	20	11
		20	15				77	M14X1	17	4	25	29.5		
		30	20				93	M14X1	17	4	34	36.5		
	8	10	10				67	M14X1	17	4	20	24.5	20	11
		20	15				77	M14X1	17	4	25	29.5		
			20				93	M14X1	17	4	34	36.5		

※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PD4X20-20E（）6J

PD4X10/4X20/4X30/5X10/
5X20/5X30/6X10/6X20/6X30/
8X20/8X30E



订货范例 | PD4x10-10EN6J
PD4x10-10EN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

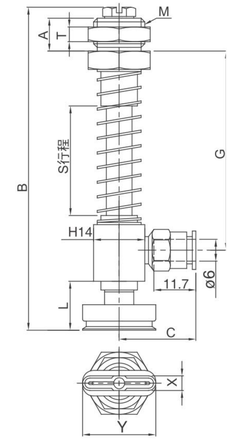
■ PD 侧面真空端口 – 椭圆型吸盘 –外置弹簧

单位：mm

型号							参数								
代码	盘径 X	盘径 Y	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	G	C	L
PD 弹簧式侧面真空端口	4	10	20	E 椭圆型吸盘	NSSEFSNEFFE	6J 6B	72	M14X1	17	4	9	41	21	11
		20	30				85	M14X1	17	4	9	54		
		30	40				98	M14X1	17	4	9	67		
			50				111	M14X1	17	4	9	80		
	5	10	20				72	M14X1	17	4	9	41	21	11
		20	30				85	M14X1	17	4	9	54		
		30	40				98	M14X1	17	4	9	67		
			50				111	M14X1	17	4	9	80		
	6	10	20				72	M14X1	17	4	9	41	21	11
		20	30				85	M14X1	17	4	9	54		
		30	40				98	M14X1	17	4	9	67		
			50				111	M14X1	17	4	9	80		
	8	20	20				72	M14X1	17	4	9	41	21	11
		30	30				85	M14X1	17	4	9	54		
			40				98	M14X1	17	4	9	67		
			50				111	M14X1	17	4	9	80		

※ 吸盘材质「N S SE FS」 为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把“材质”换成“（）”就好。例：PD4X20-30E（）6J

PD4X10/4X20/4X30/5X10/
5X20/5X30/6X10/6X20/6X30/
8X20/8X30E



订货范例 | PD4x10-30EN6J
PD4x10-30EN6J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策 ， 请增加“LH”后缀。

真空吸盘

Edith

真空吸盘组件 – 长行程型 – 防滑型

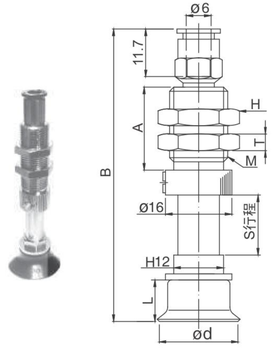
■ PC 顶部真空端口 – 防滑型吸盘 – 内置弹簧

单位：mm

型号						参数					
代码	盘径 d	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PC 弹簧式顶部真空端口	10	10	K 防滑型吸盘	N S SE NH FS	6J 6B	64.5	M14X1	17	4	20	8
		15				74.5	M14X1	17	4	25	
		20				90.5	M14X1	17	4	34	
	20	10				68	M14X1	17	4	20	10
		15				78	M14X1	17	4	25	
		20				94	M14X1	17	4	34	
	30	10				70	M14X1	17	4	20	12
		15				80	M14X1	17	4	25	
		20				96	M14X1	17	4	34	
	40	10				74	M14X1	17	4	20	16
		15				84	M14X1	17	4	25	
		20				100	M14X1	17	4	34	
	50	10				75	M14X1	17	4	20	17
		15				85	M14X1	17	4	25	
		20				101	M14X1	17	4	34	

※ 吸盘材质「N S SE NH」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把 " 材质 " 换成 " （） " 就好。例：PC20-10K（）6J

PC10/20/30/40/50K



订货范例 | PC20-10KN6J

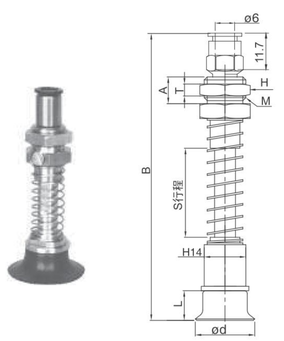
■ PC 顶部真空端口 – 防滑型吸盘 – 外置弹簧

单位：mm

型号						参数					
代码	盘径 d	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	L
PC 弹簧式顶部真空端口	20	20	K 防滑型吸盘	N S SE NH FS	6J 6B	71	M14X1	17	4	9	10
		30				84	M14X1	17	4	9	
		40				97	M14X1	17	4	9	
		50				110	M14X1	17	4	9	
	30	20				73	M14X1	17	4	9	12
		30				86	M14X1	17	4	9	
		40				99	M14X1	17	4	9	
		50				112	M14X1	17	4	9	
	40	20				77	M14X1	17	4	9	16
		30				90	M14X1	17	4	9	
		40				103	M14X1	17	4	9	
		50				116	M14X1	17	4	9	
	50	20				78	M14X1	17	4	9	17
		30				91	M14X1	17	4	9	
		40				104	M14X1	17	4	9	
		50				117	M14X1	17	4	9	

※ 吸盘材质「N S SE NH」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把 " 材质 " 换成 " （） " 就好。例：PC20-30K（）6J

PC20/30/40/50K



订货范例 | PC20-30KN6J

真空吸盘

Edith

真空吸盘组件 – 长行程型 – 防滑型

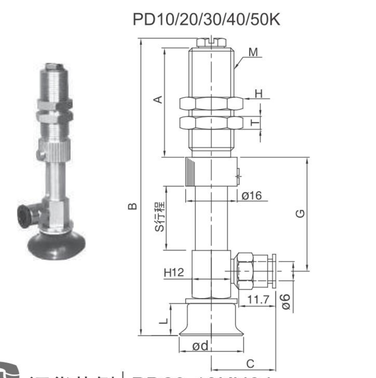
■ PD 侧面真空端口 – 防滑型吸盘 – 内置弹簧

单位：mm

型号						参数							
代码	盘径 d	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	G	C	L
PD 弹簧式侧面真空端口	10	10	K 防滑型吸盘	N S SE NH FS	6J 6B	63	M14X1	17	4	20	25	21	8
		15				73	M14X1	17	4	25	30		
		20				89	M14X1	17	4	34	37		
	20	10				66	M14X1	17	4	20	24.5	21	10
		15				76	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				92	M14X1	17	4	34	36.5		
	30	10				68	M14X1	17	4	20	24.5	21	12
		15				78	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				94	M14X1	17	4	34	36.5		
	40	10				72	M14X1	17	4	20	24.5	21	16
		15				82	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				98	M14X1	17	4	34	36.5		
	50	10				73	M14X1	17	4	20	24.5	21	17
		15				83	M14X1	17	4	25	29.5		
		20				99	M14X1	17	4	34	36.5		

※ 吸盘材质「N S SE NH」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把 " 材质 " 换成 " （） " 就好。例：PD20-10K（）6J

PD10/20/30/40/50K



订货范例 | PD20-10KN6J

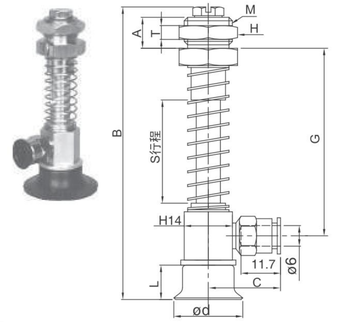
■ PD 侧面真空端口 – 防滑型吸盘 – 外置弹簧

单位：mm

型号						参数							
代码	盘径 d	行程	类型	吸盘材质	真空接口	总高 B	M	H	T	A	G	C	L
PD 弹簧式侧面真空端口	20	20	K 防滑型吸盘	N S SE NH FS	6J 6B	71.5	M14X1	17	4	9	41	21	10
		30				84.5	M14X1	17	4	9	54		
		40				97.5	M14X1	17	4	9	67		
		50				110.5	M14X1	17	4	9	80		
	30	20				73.5	M14X1	17	4	9	41	21	12
		30				86.5	M14X1	17	4	9	54		
		40				99.5	M14X1	17	4	9	67		
		50				112.5	M14X1	17	4	9	80		
	40	20				77.5	M14X1	17	4	9	41	21	16
		30				90.5	M14X1	17	4	9	54		
		40				103.5	M14X1	17	4	9	67		
		50				116.5	M14X1	17	4	9	80		
	50	20				78.5	M14X1	17	4	9	41	21	17
		30				91.5	M14X1	17	4	9	54		
		40				104.5	M14X1	17	4	9	67		
		50				117.5	M14X1	17	4	9	80		

※ 吸盘材质「N S SE NH」为畅销产品，货期短，性价比高。
其它材质与硬度也可以定做，详情请咨询本司。
※ 此表中相同规格的真空接口可互换，如 6B 与 6J。
※ 若您只需托架，请把 " 材质 " 换成 " （） " 就好。例：PD20-30K（）6J

PD20/30/40/50K



订货范例 | PD20-20KN6J

真空吸盘

Edith

扁平吸盘 PFG　　扁平吸盘（圆形）

吸附面积（Ø）2mm 至 120mm

扁平吸盘 PFG

介绍及应用

- 搬运表面光滑或略微粗糙的平板工件
- 搬运高温工件 (HT1,SI)
- 搬运受压敏感工件时几乎无痕迹且抗静电 (HT1 和 AS系列)

扁平吸盘 PFG 订购指南

PFG 2 NBR M3-AG

① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格		③ 材质和肖氏硬度		④ 连接头规格	
PFG	2 - Φ2mm	30 - Φ30mm	FPM - 氟橡胶	- 65°	空白	- 单独吸盘
	3.5 - Φ3.5mm	35 - Φ35mm	HT1 - 耐高温	- 60°	M3-AG	- M3 外螺纹
	5 - Φ5mm	40 - Φ40mm	NBR - 丁腈橡胶	- 55°	M5-AG	- M5 外螺纹
	6 - Φ6mm	50 - Φ50mm	NBR-AS - 防静电丁腈橡胶	- 55°	M5-IG	- M5 内螺纹
	8 - Φ8mm	60 - Φ60mm	SI - 硅橡胶	- 55°	G1/8-AG	- G1/8 外螺纹
	10 - Φ10mm	80 - Φ80mm	SI-AS - 防静电硅橡胶	- 55°	G1/8-IG	- G1/8 内螺纹
	15 - Φ15mm	95 - Φ95mm			G1/4-AG	- G1/4 外螺纹
	20 - Φ20mm	120 - Φ120mm			G1/4-IG	- G1/4 内螺纹
	25 - Φ25mm				G1/2-IG	- G1/2 内螺纹

注:AG=外螺纹　IG=内螺纹

真空吸盘

Edith

扁平吸盘 PFG　　扁平吸盘（圆形）

吸附面积（Ø）2mm 至 120mm

扁平吸盘 PFG 选型规格

选型规格	M3-AG	M5-AG	M5-IG	G1/8-AG	G1/8-IG	G1/4-AG	G1/4-IG	G1/2-IG
PFG 2-3.5	●	-	-	-	-	-	-	-
PFG 5	-	●	●	-	-	-	-	-
PFG 6	-	●	●	-	-	-	-	-
PFG 8	-	●	●	-	-	-	-	-
PFG 10	-	●	●	●	●	-	-	-
PFG 15	-	-	-	●	●	-	-	-
PFG 20	-	-	-	●	●	-	-	-
PFG 25	-	-	-	●	●	-	-	-
PFG 30	-	-	-	●	●	-	-	-
PFG 35	-	-	-	●	●	-	-	-
PFG 40	-	-	-	●	●	-	-	-
PFG 50	-	-	-	●	●	-	-	-
PFG 60	-	-	-	-	-	●	●	-
PFG 80	-	-	-	-	-	●	●	-
PFG 95	-	-	-	-	-	●	●	-
PFG 120	-	-	-	-	-	-	-	●

扁平吸盘 PFG 配件选型规格

配件名称	型号规格 AG-外螺纹	型号规格 IG-内螺纹	适合吸盘
吸盘接头	S003 M3-AG		PFG 2
	S003 M3-AG		PFG 3.5
	S004 M5-AG	S004 M5-IG	PFG 5
	S004 M5-AG	S004 M5-IG	PFG 6
	S004 M5-AG	S004 M5-IG	PFG 8
	S004 M5-AG	S004 M5-IG	PFG 10
	S004 G1/8-AG	S004 G1/8-IG	PFG 10
	S005 G1/8-AG	S005 G1/8-IG	PFG 15
	S006 G1/8-AG	S006 G1/8-IG	PFG 20
	S007 G1/8-AG	S007 G1/8-IG	PFG 25
	S007 G1/8-AG	S007 G1/8-IG	PFG 30
	S007 G1/8-AG	S007 G1/8-IG	PFG 35
	S007 G1/8-AG	S007 G1/8-IG	PFG 40
	S008 G1/8-AG	S008 G1/8-IG	PFG 50
	S009 G1/4-AG	S009 G1/4-IG	PFG 60
	S009 G1/4-AG	S009 G1/4-IG	PFG 80
	S009 G1/4-AG	S009 G1/4-IG	PFG 95
		S010 G1/2-IG	PFG 120

Edith

扁平吸盘 PFG　　扁平吸盘（圆形）

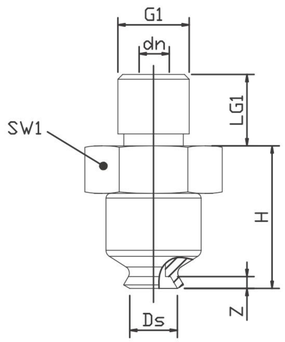
吸附面积（Ø）2mm 至 120mm

扁平吸盘 PFG 技术参数

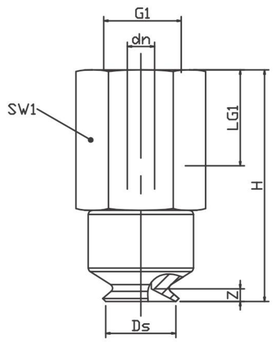
型号	吸力 [N]	内部体积 [cm^3]	工件最小曲率	推荐软管直径 d[mm]**	接头系列
PFG 2	0.12	0.001	2	2	S003
PFG 3.5	0.42	0.002	8	2	S003
PFG 5	0.75	0.005	8	2	S004
PFG 6	1.20	0.008	8	2	S004
PFG 8	2.30	0.030	10	2	S004
PFG 10	4.00	0.070	13	2	S004
PFG 15	9.00	0.400	13	4	S005
PFG 20	15.50	0.800	20	4	S006
PFG 25	26.50	1.300	25	4	S007
PFG 30	34.00	1.300	40	4	S007
PFG 35	44.00	2.700	50	4	S007
PFG 40	57.70	3.800	50	4	S007
PFG 50	91.00	7.000	75	4	S008
PFG 60	125.00	10.000	100	6	S009
PFG 80	260.00	25.000	150	6	S009
PFG 95	350.00	35.000	200	6	S009
PFG 120	540.00	77.800	300	9	S010

扁平吸盘 PFG 设计参数

PFG 2 至 10 AG



PFG 5 至 10 IG



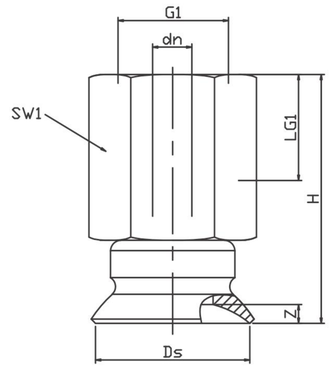
Edith

扁平吸盘 PFG　　扁平吸盘（圆形）

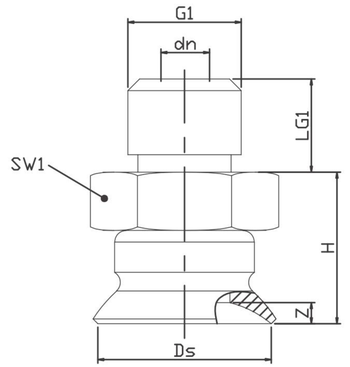
吸附面积（Ø）2mm 至 120mm

扁平吸盘 PFG 设计参数

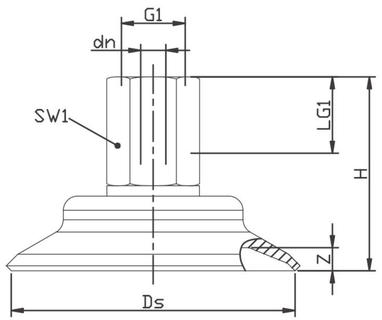
PFG 15 至 50 IG



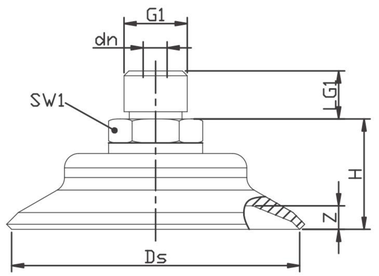
PFG 15 至 50 AG



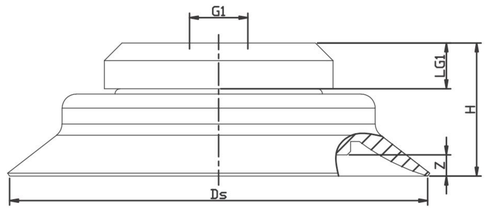
PFG 60 至 95 IG



PFG 60 至 95 AG



PFG 120 IG



Edith

扁平吸盘 PFG　　扁平吸盘（圆形）

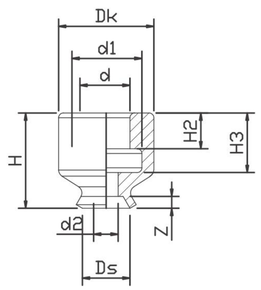
吸附面积（Ø）2mm 至 120mm

扁平吸盘 PFG 设计参数

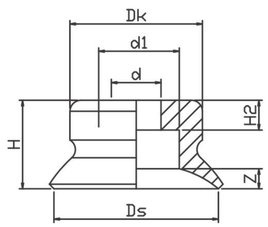
型号	尺寸 [mm]						
	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z(行程)
PFG 2 M3-AG	1.0	2.0	M3-M	6.0	3.0	5	0.5
PFG 3.5 M3-AG	1.0	3.5	M3-M	6.0	3.0	5	0.5
PFG 5 M5-AG	2.0	5.0	M5-M	11.5	4.5	8	0.9
PFG 5 M5-IG	2.0	5.0	M5-F	16.5	5.5	8	0.9
PFG 6 M5-AG	2.0	6.0	M5-M	11.5	4.5	8	1.0
PFG 6 M5-IG	2.0	6.0	M5-F	16.5	5.5	8	1.0
PFG 8 M5-AG	2.0	8.0	M5-M	12.0	4.5	8	1.4
PFG 8 M5-IG	2.0	8.0	M5-F	17.0	5.5	8	1.4
PFG 10 M5-AG	2.0	10.0	M5-M	12.5	4.5	8	1.3
PFG 10 M5-IG	2.0	10.0	M5-F	17.5	5.5	8	1.3
PFG 10 G1/8-AG	2.0	10.0	G1/8"-M	12.5	8.0	14	1.3
PFG 10 G1/8-IG	2.0	10.0	G1/8"-F	23.5	9.0	14	1.3
PFG 15 G1/8-AG	2.0	15.0	G1/8"-M	13.0	8.0	14	1.9
PFG 15 G1/8-IG	2.0	15.0	G1/8"-F	24.0	9.0	14	1.9
PFG 20 G1/8-IG	2.0	20.0	G1/8"-M	15.0	8.0	14	2.3
PFG 20 G1/8-IG	2.0	20.0	G1/8"-F	26.0	9.0	14	2.3
PFG 25 G1/8-AG	2.0	25.0	G1/8"-M	19.0	8.0	14	3.0
PFG 25 G1/8-IG	2.4	25.0	G1/8"-F	30.0	9.0	14	3.0
PFG 30 G1/8-AG	2.4	28.8	G1/8"-M	17.0	8.0	14	2.0
PFG 30 G1/8-IG	2.4	28.8	G1/8"-F	28.0	9.0	14	2.0
PFG 35 G1/8-AG	2.4	35.0	G1/8"-M	19.0	8.0	14	3.0
PFG 35 G1/8-IG	2.4	35.0	G1/8"-F	30.0	9.0	14	3.0
PFG 40 G1/8-AG	2.4	40.0	G1/8"-M	19.0	8.0	14	3.5
PFG 40 G1/8-IG	2.4	40.0	G1/8"-F	30.0	9.0	14	3.5
PFG 50 G1/8-AG	2.4	50.0	G1/8"-M	20.0	8.0	14	4.0
PFG 50 G1/8-IG	2.4	50.0	G1/8"-F	31.0	9.0	14	4.0
PFG 60 G1/4-AG	2.4	60.0	G1/4"-M	23.0	10.0	17	5.0
PFG 60 G1/4-IG	5.5	60.0	G1/4"-F	39.0	11.0	17	5.0
PFG 80 G1/4-AG	5.5	80.0	G1/4"-M	25.0	10.0	17	6.0
PFG 80 G1/4-IG	5.5	80.0	G1/4"-F	41.0	11.0	17	6.0
PFG 95 G1/4-AG	5.5	95.0	G1/4"-M	25.5	10.0	17	6.0
PFG 95 G1/4-IG	5.5	95.0	G1/4"-F	41.5	11.0	17	6.0
PFG 120 G1/2-IG	5.5	120.0	G1/2"-F	36.5	13.0	–	6.0

吸盘垫备件 PFG 设计参数

PFG 2 至 10



PFG 15 至 50



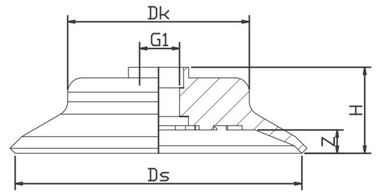
Edith

扁平吸盘 PFG　　扁平吸盘（圆形）

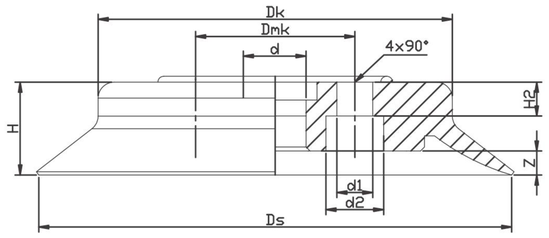
吸附面积（Ø）2mm 至 120mm

吸盘垫备件 PFG 设计参数

PFG 60 至 95



PFG 120



型号	尺寸 [mm]										
	d	d1	d2	DK	Dmk	Ds	G1	H	H2	H3	Z(行程)
PFG 2	2.0	3.0	1.0	4.0	–	2.0	–	4.0	1.5	2.5	0.5
PFG 3.5	2.0	3.0	1.0	4.0	–	3.5	–	4.0	1.5	2.5	0.5
PFG 5	4.0	6.0	1.5	7.5	–	5.0	–	6.5	2.0	4.0	0.9
PFG 6	4.0	6.0	2.0	7.5	–	6.0	–	6.5	2.0	4.0	1.0
PFG 8	4.0	6.0	2.0	8.0	–	8.0	–	7.0	2.0	4.0	1.4
PFG 10	4.0	6.0	2.0	8.5	–	10.0	–	7.5	2.6	4.0	1.3
PFG 15	4.5	7.8	–	12.0	–	15.0	–	8.0	4.5	–	1.9
PFG 20	4.5	11.0	–	15.0	–	20.0	–	10.0	7.0	–	2.3
PFG 25	6.0	11.0	–	16.0	–	25.0	–	14.0	7.0	–	3.0
PFG 30	6.0	11.0	–	14.5	–	28.8	–	12.0	7.0	–	2.0
PFG 35	6.0	11.0	–	20.5	–	35.0	–	14.0	7.0	–	3.0
PFG 40	6.0	11.0	–	24.0	–	40.0	–	14.0	7.2	–	3.5
PFG 50	8.0	20.0	–	28.5	–	50.0	–	15.0	–	–	4.0
PFG 60	–	–	–	38.5	–	60.0	M10x1.25-F	18.0	–	–	5.0
PFG 80	–	–	–	52.0	–	80.0	M10x1.25-F	18.0	–	–	6.0
PFG 95	–	–	–	68.0	–	95.0	M10x1.25-F	19.0	–	–	6.0
PFG 120	13.5	7.0	14.5	90.0	40	120.0	–	23.5	8.5	–	6.0

Edith

波纹吸盘 FGA（1.5折） 波纹吸盘（圆形）

吸附面积 11mm 至 78mm

波纹吸盘 FGA（1.5折）

介绍及应用

- 搬运易碎易损型工件，如电子元件、注塑件等
- 搬运表面平整或不平整的工件，如纸箱、管材等

波纹吸盘 FGA（1.5折）订购指南

FGA 11 NBR G1/8-AG

① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格		③ 材质和肖氏硬度		④ 连接头规格	
FG	11 - φ11mm	33 - φ33mm	HT1 - 耐高温	- 60°	空白	- 单独吸盘
	14 - φ14mm	43 - φ43mm	NBR - 丁腈橡胶	- 55°	M5-AG	- M5外螺纹
	16 - φ16mm	53 - φ53mm	SI - 硅橡胶	- 55°	G1/8-AG	- G1/8 外螺纹
	20 - φ20mm	63 - φ63mm			G1/8-IG	- G1/8 内螺纹
	22 - φ22mm	78 - φ78mm			G1/4-AG	- G1/4 外螺纹
	25 - φ25mm				G1/4-IG	- G1/4 内螺纹

注:AG=外螺纹 IG=内螺纹

波纹吸盘 FGA（1.5折）选型规格

选型规格	M5-AG	G1/8-AG	G1/8-IG	G1/4-AG	G1/4-IG
FGA 11	●	●	●	-	-
FGA 14	●	●	●	-	-
FGA 16	●	●	●	-	-
FGA 20	●	●	●	-	-
FGA 22	●	●	●	-	-
FGA 25	-	●	●	-	-
FGA 33	-	-	-	●	●
FGA 43	-	-	-	●	●
FGA 53	-	-	-	●	●
FGA 63	-	-	-	●	●
FGA 78	-	-	-	●	●

Edith

波纹吸盘 FGA（1.5折） 波纹吸盘（圆形）

吸附面积 11mm 至 78mm

波纹吸盘 FGA 连接头备件选型规格

配件名称	型号规格 AG-外螺纹	IG-内螺纹	适合吸盘
吸盘接头	S016 M5-AG		FGA 11
	S016 G1/8-AG	S016 G1/8-IG	FGA 11
	S016 M5-AG		FGA 14
	S016 G1/8-AG	S016 G1/8-IG	FGA 14
	S016 M5-AG		FGA 16
	S016 G1/8-AG	S016 G1/8-IG	FGA 16
	S016 M5-AG		FGA 20
	S016 G1/8-AG	S016 G1/8-IG	FGA 20
	S016 M5-AG		FGA 22
	S016 G1/8-AG	S016 G1/8-IG	FGA 22
	S016 G1/8-AG	S016 G1/8-IG	FGA 25
	S018 G1/4-AG	S018 G1/4-IG	FGA 33
	S018 G1/4-AG	S018 G1/4-IG	FGA 43
	S018 G1/4-AG	S018 G1/4-IG	FGA 53
	S018 G1/4-AG	S018 G1/4-IG	FGA 63
	S019 G1/4-AG	S019 G1/4-IG	FGA 78

波纹吸盘 FGA(1.5折) 技术参数

型号	吸力 [N]	拉脱力 [N]	内部体积 [cm^3]	工件最小曲率半径 [mm]（凸形）	推荐软管直径 d[mm]	接头系列
FGA 11	0.95	3.8	0.225	10	4	S016
FGA 14	1.20	5.0	0.420	13	4	S016
FGA 16	2.30	6.7	0.750	20	4	S016
FGA 20	4.70	10.7	1.150	30	4	S016
FGA 22	5.70	15.2	1.400	25	4	S016
FGA 25	5.30	17.3	3.150	20	4	S016
FGA 33	13.60	39.6	4.750	40	6	S016
FGA 43	22.80	64.5	9.250	60	6	S016
FGA 53	51.30	95.0	26.250	75	6	S016
FGA 63	85.00	135.0	39.000	75	6	S016
FGA 78	137.40	218.0	76.000	70	6	S016

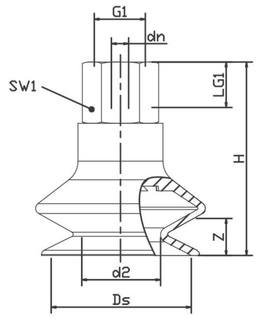
Edith

波纹吸盘 FGA（1.5折） 波纹吸盘（圆形）

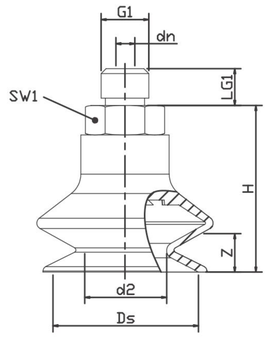
吸附面积 11mm 至 78mm

波纹吸盘 FGA(1.5折) 设计参数

FGA 11 至 78IG



FGA 11 至 78 AG



型号	尺寸 [mm]							
	d2	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z(行程)
FGA 11 G1/8-AG	5.1	3.5	10.4	G1/8"-M	22.0	7.5	14	4
FGA 11 G1/8-IG	5.1	3.5	10.4	G1/8"-F	28.0	8.0	14	4
FGA 11 M5-AG	5.1	2.5	10.4	M5-M	21.0	5.0	7	4
FGA 14 G1/8-AG	5.0	3.5	12.8	G1/8"-M	21.5	7.5	14	5
FGA 14 G1/8-IG	5.0	3.5	12.8	G1/8"-F	27.5	8.0	14	5
FGA 14 M5-AG	5.0	2.5	12.8	M5-M	20.5	5.0	7	5
FGA 16 G1/8-AG	8.4	3.5	15.6	G1/8"-M	25.2	7.5	14	7
FGA 16 G1/8-IG	8.4	3.5	15.6	G1/8"-F	31.2	8.0	14	7
FGA 16 M5-AG	8.4	2.5	15.6	M5-M	24.2	5.0	7	7
FGA 20 G1/8-AG	11.0	3.5	18.1	G1/8"-M	21.2	7.5	14	5
FGA 20 G1/8-IG	11.0	3.5	18.1	G1/8"-F	27.2	8.0	14	5
FGA 20 M5-AG	11.0	2.5	18.1	M5-M	20.2	5.0	7	5
FGA 22 G1/8-AG	11.7	3.5	21.5	G1/8"-M	25.0	7.5	14	6
FGA 22 G1/8-IG	11.7	3.5	21.5	G1/8"-F	31.0	8.0	14	6
FGA 22 M5-AG	11.7	2.5	21.5	M5-M	24.0	5.0	7	6
FGA 25 G1/8-AG	9.9	3.5	22.5	G1/8"-M	29.0	7.5	14	9
FGA 25 G1/8-IG	9.9	3.5	22.5	G1/8"-F	35.0	8.0	14	9
FGA 33 G1/4-AG	17.0	4.4	30.0	G1/4"-M	31.0	11.0	17	9
FGA 33 G1/4-IG	17.0	4.4	30.0	G1/4"-F	42.0	12.0	17	9
FGA 43 G1/4-AG	21.9	4.4	38.0	G1/4"-M	31.6	11.0	17	10
FGA 43 G1/4-IG	21.9	4.4	38.0	G1/4"-F	42.6	12.0	17	10
FGA 53 G1/4-AG	33.0	4.4	50.0	G1/4"-M	38.0	11.0	17	12
FGA 53 G1/4-IG	33.0	4.4	50.0	G1/4"-F	49.0	12.0	17	12
FGA 63 G1/4-AG	44.5	4.4	60.0	G1/4"-M	38.0	11.0	17	14
FGA 63 G1/4-IG	44.5	4.4	60.0	G1/4"-F	49.0	12.0	17	14
FGA 78 G1/4-AG	54.0	8.2	74.0	G1/4"-M	53.0	11.0	21	14
FGA 78 G1/4-IG	54.0	8.2	74.0	G1/4"-F	62.0	12.0	21	14

真空吸盘

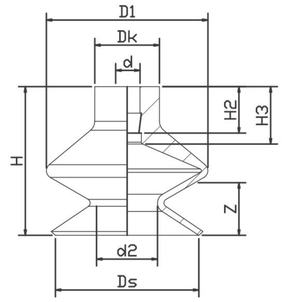
Edith

波纹吸盘 FGA（1.5折） 波纹吸盘（圆形）

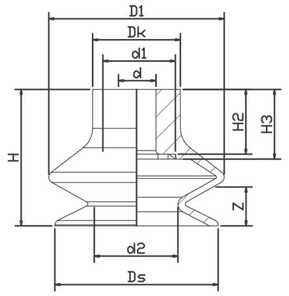
吸附面积 11mm 至 78mm

吸盘垫备件 FGA设计参数

FGA 11 至 25



FGA 33 至 78



型号	尺寸 [mm]									
	d	d1	d2	D1	DK	Ds	H	H2	H3	Z(行程)
FGA 11	4.5	–	5.1	12.0	10	10.4	16.0	6.9	9.3	4
FGA 14	4.5	–	5.0	13.7	10	12.8	15.5	6.9	8.5	5
FGA 16	4.5	–	8.4	17.0	10	15.6	19.2	6.9	9.3	7
FGA 20	4.5	–	11.0	19.9	10	18.1	15.2	6.9	8.7	5
FGA 22	4.5	–	11.7	24.2	10	21.5	19.0	6.9	9.1	6
FGA 25	4.5	–	9.9	25.0	10	22.5	23.0	6.9	8.9	9
FGA 33	8.0	16.0	17.0	36.0	18	30.0	27.0	13.0	14.0	9
FGA 43	8.0	14.5	21.9	45.9	18	38.0	27.6	13.0	17.1	10
FGA 53	8.0	14.5	33.0	58.6	18	50.0	34.0	13.0	19.0	12
FGA 63	8.0	14.5	44.5	67.0	18	60.0	34.0	13.0	18.8	14
FGA 78	11.8	21.8	54.0	83.0	25	74.0	47.0	19.7	31.4	14

Edith

波纹吸盘 FG（2.5折） 波纹吸盘（圆形）

吸附面积 5mm 至 88mm

波纹吸盘 FG（2.5折）

介绍及应用

- 搬运易碎易损型工件，如电子元件，注塑件等
- 搬运表面极不平整的工件，如纸盒、管材等，最佳贴合凹凸表面
- 直径52mm及以上的吸盘内部带有支撑结构，可防止工件被吸入
- 特殊褶皱设计，适用于循环周期短的工况

波纹吸盘 FG（2.5折）订购指南

FG 5 NBR M5-AG

① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格		③ 材质和肖氏硬度			④ 连接头规格	
FGA	5	- φ5mm	HT1	- 耐高温	- 60°	空白	- 单独吸盘
	7	- φ7mm	NBR	- 丁腈橡胶	- 55°	M5-AG	- M5外螺纹
	9	- φ9mm	SI	- 硅橡胶	- 55°	M5-IG	- M5内螺纹
	12	- φ12mm				G1/8-AG	- G1/8 外螺纹
	14	- φ14mm				G1/8-IG	- G1/8 内螺纹
	18	- φ18mm				G1/4-AG	- G1/4 外螺纹
	20	- φ20mm				G1/4-IG	- G1/4 内螺纹
	25	- φ25mm					
	32	- φ32mm					
	42	- φ42mm					
	52	- φ52mm					
	62	- φ62mm					
	88	- φ88mm					

注:AG=外螺纹 IG=内螺纹

波纹吸盘 FG（2.5折）选型规格

选型规格	M5-AG	M5-IG	G1/8-AG	G1/8-IG	G1/4-AG	G1/4-IG
FG 5	●	●	-	-	-	-
FG 7	●	-	●	●	-	-
FG 9	●	-	●	●	-	-
FG 12	●	-	●	●	-	-
FG 14	●	-	●	●	-	-
FG 18	●	-	●	●	-	-
FG 20	●	-	●	●	-	-
FG 25	-	-	●	●	-	-
FG 32	-	-	-	-	●	●
FG 42	-	-	-	-	●	●
FG 52	-	-	-	-	●	●
FG 62	-	-	-	-	●	●
FG 88	-	-	-	-	●	●

Edith

波纹吸盘 FG（2.5折） 波纹吸盘（圆形）

吸附面积 5mm 至 88mm

波纹吸盘 FG 连接头备件选型规格

配件名称	型号规格		适合吸盘
	AG-外螺纹	IG-内螺纹	
吸盘接头	S017 M5-AG	S017 M5-IG	FG 5
	S016 M5-AG		FG 7
	S016 G1/8-AG	S016 G1/8-IG	FG 7
	S016 M5-AG		FG 9
	S016 G1/8-AG	S016 G1/8-IG	FG 9
	S016 M5-AG		FG 12
	S016 G1/8-AG	S016 G1/8-IG	FG 12
	S016 M5-AG		FG 14
	S016 G1/8-AG	S016 G1/8-IG	FG 14
	S016 M5-AG		FG 18
	S016 G1/8-AG	S016 G1/8-IG	FG 18
	S016 M5-AG		FG 20
	S016 G1/8-AG	S016 G1/8-IG	FG 20
	S016 G1/8-AG	S016 G1/8-IG	FG 25
	S018 G1/4-AG	S018 G1/4-IG	FG 32
	S018 G1/4-AG	S018 G1/4-IG	FG 42
	S018 G1/4-AG	S018 G1/4-IG	FG 52
	S018 G1/4-AG	S018 G1/4-IG	FG 62
	S018 G1/4-AG	S019 G1/4-IG	FG 88

波纹吸盘 FG（2.5折）技术参数

型号	吸力 [N]	拉脱力 [N]	内部体积 [cm^3]	工件最小曲率半径 [mm]（凸形）	推荐软管直径 d[mm]	接头系列
FG 5	0.1	0.8	0.033	8	2	S017
FG 7	0.1	0.9	0.043	8	4	S016
FG 9	0.7	2.3	0.150	10	4	S016
FG 12	0.9	3.5	0.600	13	4	S016
FG 14	1.2	5.7	0.975	15	4	S016
FG 18	2.3	8.5	1.350	20	4	S016
FG 20	3.8	12.1	2.000	30	4	S016
FG 25	4.5	19.0	5.400	30	4	S016
FG 32	12.0	36.9	10.000	35	6	S018
FG 42	13.6	44.0	19.500	75	6	S018
FG 52	27.0	96.0	62.000	75	6	S018
FG 62	39.6	137.0	72.500	75	6	S018
FG 88	45.2	286.0	165.000	100	9	S019

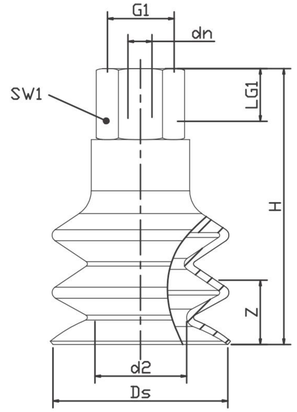
Edith

波纹吸盘 FG（2.5折） 波纹吸盘（圆形）

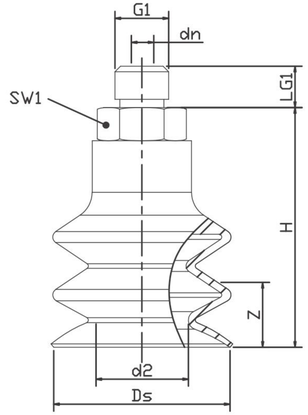
吸附面积 5mm 至 88mm

波纹吸盘 FG（2.5折）设计参数

FG 5 至 88 IG



FG 5 至 88 AG



型号	尺寸 [mm]							
	d2	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z(行程)
FG 5 M5-AG	2.6	2.0	5.0	M5-M	19.0	5.0	8	3
FG 5 M5-IG	2.6	2.0	5.0	M5-F	24.0	5.5	8	3
FG 7 G1/8-AG	1.8	3.5	5.9	G1/8"-M	20.0	7.5	14	3
FG 7 G1/8-IG	1.8	3.5	5.9	G1/8"-F	26.0	8.5	14	3
FG 7 M5-AG	1.8	2.5	5.9	M5-M	19.0	5.0	7	3
FG 9 G1/8-AG	4.1	3.5	9.0	G1/8"-M	21.0	7.5	14	3
FG 9 G1/8-IG	4.1	3.5	9.0	G1/8"-F	27.0	8.5	14	3
FG 9 M5-AG	4.1	2.5	9.0	M5-M	20.0	5.0	7	3
FG 12 G1/8-AG	5.0	3.5	12.0	G1/8"-M	27.0	7.5	14	7
FG 12 G1/8-IG	5.0	3.5	12.0	G1/8"	33.0	8.5	14	7
FG 12 M5-AG	5.0	2.5	12.0	M5-M	26.0	5.0	7	7
FG 14 G1/8-AG	5.4	3.5	14.5	G1/8"-M	28.0	7.5	14	9
FG 14 G1/8-IG	5.4	3.5	14.5	G1/8"-F	34.0	8.5	14	9
FG 14 M5-AG	5.4	2.5	14.5	M5-M	27.0	5.0	7	9
FG 18 G1/8-AG	8.0	3.5	17.2	G1/8"-M	28.0	7.5	14	9
FG 18 G1/8-IG	8.0	3.5	17.2	G1/8"-F	34.0	8.5	14	9
FG 18 M5-AG	8.0	2.5	17.2	M5-M	27.0	5.0	7	9
FG 20 G1/8-AG	10.5	3.5	20.0	G1/8"-M	28.0	7.5	14	9
FG 20 G1/8-IG	10.5	3.5	20.0	G1/8"-F	34.0	8.5	14	9
FG 20 M5-AG	10.5	2.5	20.0	M5-M	27.0	5.0	7	9
FG 25 G1/8-AG	10.0	3.5	23.0	G1/8"-M	40.0	7.5	14	18
FG 25 G1/8-IG	10.0	3.5	23.0	G1/8"-F	46.0	8.5	14	18
FG 32 G1/4-AG	16.0	4.4	32.0	G1/4"-M	41.5	11.0	17	15
FG 32 G1/4-IG	16.0	4.4	32.0	G1/4"-F	52.5	12.0	17	15
FG 42 G1/4-AG	17.8	4.4	42.6	G1/4"-M	50.0	11.0	17	20
FG 42 G1/4-IG	17.8	4.4	42.6	G1/4"-F	61.0	12.0	17	20
FG 52 G1/4-AG	24.6	4.4	52.5	G1/4"-M	53.0	11.0	17	25
FG 52 G1/4-IG	24.6	4.4	52.5	G1/4"-F	64.0	12.0	17	25
FG 62 G1/4-AG	29.5	4.4	62.2	G1/4"-M	59.0	11.0	17	29
FG 62 G1/4-IG	29.5	4.4	62.2	G1/4"-F	70.0	12.0	17	29
FG 88 G1/4-AG	33.0	8.0	89.0	G1/4"-M	92.0	11.0	21	34
FG 88 G1/4-IG	33.0	8.0	89.0	G1/4"-F	103.0	12.0	21	34

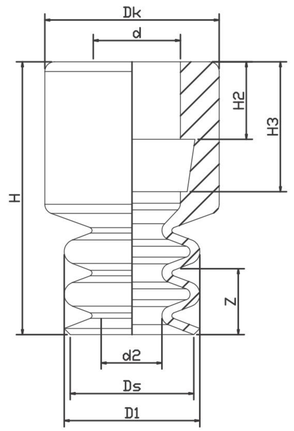
Edith

波纹吸盘 FG（2.5折） 波纹吸盘（圆形）

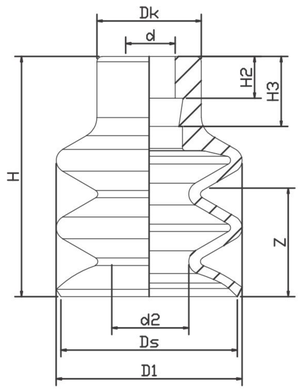
吸附面积 5mm 至 88mm

吸盘垫备件 FG设计参数

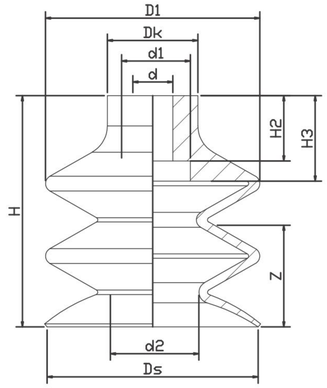
FG 5-9



FG 12 至 25



FG 32 至 88



型号	尺寸 [mm]									
	d	d1	d2	D1	DK	Ds	H	H2	H3	Z(行程)
FG 5	3.5	–	2.6	6.0	7	5.0	14.0	8.0	–	2
FG 7	4.5	–	1.8	6.5	9	5.9	14.0	6.5	–	3
FG 9	4.5	–	4.1	8.9	9	9.0	15.0	8.2	–	3
FG 12	4.5	–	5.0	12.0	10	12.0	21.0	6.9	9.0	6
FG 14	4.5	–	5.4	13.9	10	14.5	22.8	6.9	9.0	9
FG 18	4.5	–	8.0	17.8	10	17.2	22.6	6.9	9.0	9
FG 20	4.5	–	10.5	20.0	10	20.0	22.1	6.9	9.0	9
FG 25	4.5	–	10.0	25.0	10	23.0	34.0	6.9	9.0	18
FG 32	8.0	15	16.0	32.6	18	32.0	37.5	13.0	17.0	15
FG 42	8.0	15	17.8	43.5	18	42.6	46.0	13.0	17.0	20
FG 52	8.0	–	24.6	52.0	18	52.5	48.7	13.0	–	25
FG 62	8.0	–	29.5	62.0	18	62.2	54.0	13.0	–	29
FG 88	11.7	25	33.0	88.2	25	89.0	86.5	19.7	26.0	34

Edith

扁平吸盘 MAF　金属薄板专用吸盘

吸附面积 30mm 至 100mm

扁平吸盘 MAF

介绍及应用

- 用于快速搬运金属薄板(循环周期短)
- 搬运金属薄板时不会产生凹陷或变形
- 用于汽车行业冲压生产线的搬运系统
- 吸盘底部有特殊凹槽结构,可防止油性金属板在搬运过程中滑动,确保工件在压机里精确定位

扁平吸盘 MAF 订购指南

MAF 30 NBR60 G1/4-AG

① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 材质和肖氏硬度	④ 连接头规格
MAF	**30** - ϕ30mm	NBR45 - 丁腈橡胶 - 45°	G1/4-AG - G1/4 外螺纹
	40 - ϕ40mm	NBR60 - 丁腈橡胶 - 60°	G1/4-IG - G1/4 内螺纹
	50 - ϕ50mm		G3/8-IG - G3/8 内螺纹
	60 - ϕ60mm		M10-AG - M10 外螺纹
	80 - ϕ80mm		M14×1.5-AG - M14×1.5-AG 外螺纹
	100 - ϕ100mm		RA 矩形适配器

注:AG=外螺纹　IG=内螺纹

扁平吸盘 MAF 选型规格

选型规格	G1/4-AG	G1/4-IG	G3/8-IG	M10-AG	M14×1.5-AG	RA 矩形适配器
MAF 30	●	●	●	●	●	●
MAF 40	●	●	●	●	●	●
MAF 50	●	●	●	●	●	●
MAF 60	●	●	●	●	●	●
MAF 80	●	●	●	●	●	●
MAF 100	●	●	●	●	●	●

Edith

扁平吸盘 MAF　金属薄板专用吸盘

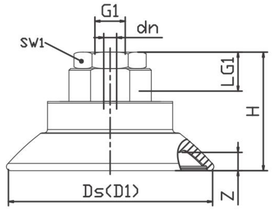
吸附面积 30mm 至 100mm

扁平吸盘 MAF 技术参数

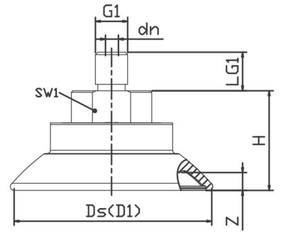
型号	吸力 [N]	侧向力 [N]	油性表面侧向力 [N]	内部体积 [cm³]	工件最小曲率半径 [mm]（凸形）	推荐软管直径 d[mm]
MAF 30	38	30	28	1.7	40	4
MAF 40	69	52	50	3.8	50	4
MAF 50	100	80	76	7.0	65	4
MAF 60	150	105	85	13.0	75	6
MAF 80	272	205	180	36.0	100	6
MAF 100	430	310	300	58.0	135	6

扁平吸盘 MAF 设计参数

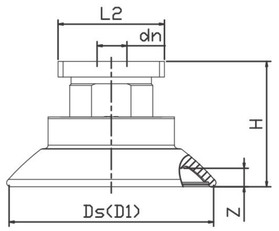
MAF 30 至 100 IG



MAF 30 至 100 AG



MAF 30 至 100 RA (矩形适配器)



Edith

扁平吸盘 MAF　　金属薄板专用吸盘

吸附面积 30mm 至 100mm

扁平吸盘 MAF 设计参数

型号	尺寸 [mm]								
	d1	dn	Ds	G1	H	LG1	L2	SW1	Z(行程)
MAF 30 G1/4-AG	34	4	32	G1/4"-M	20.0	10	–	17	3.0
MAF 30 G1/4-IG	34	4	32	G1/4"-F	20.0	12	–	17	3.0
MAF 30 G3/8-IG	34	4	32	G3/8"-F	36.0	9	–	22	3.0
MAF 30 M10x1.5-AG	34	4	32	M10x1.5-M	20.0	12	–	17	3.0
MAF 30 M14x1.5-AG	34	4	32	M14x1.5-M	22.0	12	–	17	3.0
MAF 30 RA	34	4	32	–	23.2	–	32	–	3.0
MAF 40 G1/4-AG	46	4	42	G1/4"-M	22.0	10	–	17	4.0
MAF 40 G1/4-IG	46	4	42	G1/4"-F	22.0	12	–	17	4.0
MAF 40 G3/8-IG	46	4	42	G3/8"-F	38.0	9	–	22	4.0
MAF 40 M10x1.5-AG	46	4	42	M10x1.5-M	22.0	12	–	17	4.0
MAF 40 M14x1.5-AG	46	4	42	M14x1.5-M	22.0	12	–	17	4.0
MAF 40 RA	46	4	42	–	25.0	–	32	–	4.0
MAF 50 G1/4-AG	56	6	52	G1/4"-M	28.0	10	–	22	5.0
MAF 50 G1/4-IG	56	6	52	G1/4"-F	33.0	15	–	22	5.0
MAF 50 G3/8-IG	56	6	52	G3/8"-F	28.0	15	–	22	5.0
MAF 50 M10x1.5-AG	56	4	52	M10x1.5-M	28.0	12	–	22	5.0
MAF 50 M14x1.5-AG	56	6	52	M14x1.5-M	28.0	12	–	22	5.0
MAF 50 RA	56	6	52	–	27.5	–	32	–	5.0
MAF 60 G1/4-AG	67	6	63	G1/4"-M	31.0	10	–	22	6.0
MAF 60 G1/4-IG	67	6	63	G1/4"-F	36.0	15	–	22	6.0
MAF 60 G3/8-IG	67	6	63	G3/8"-F	31.0	15	–	22	6.0
MAF 60 M10x1.5-AG	67	4	63	M10x1.5-M	31.0	12	–	22	6.0
MAF 60 M14x1.5-AG	67	6	63	M14x1.5-M	31.0	12	–	22	6.0
MAF 60 RA	67	6	63	–	30.5	–	32	–	6.0
MAF 80 G1/4-AG	89	6	83	G1/4"-M	35.0	10	–	22	7.6
MAF 80 G1/4-IG	89	6	83	G1/4"-F	40.0	20	–	22	7.6
MAF 80 G3/8-IG	89	6	83	G3/8"-F	35.0	15	–	22	7.6
MAF 80 M10x1.5-AG	89	4	83	M10x1.5-M	35.0	12	–	22	7.6
MAF 80 M14x1.5-AG	89	6	83	M14x1.5-M	35.0	12	–	22	7.6
MAF 80 RA	89	6	83	–	34.5	–	32	–	7.6
MAF 100 G1/4-AG	110	6	103	G1/4"-M	36.0	10	–	22	9.5
MAF 100 G1/4-IG	110	6	103	G1/4"-F	41.0	20	–	22	9.5
MAF 100 G3/8-IG	110	6	103	G3/8"-F	36.0	15	–	22	9.5
MAF 100 M10x1.5-AG	110	4	103	M10x1.5-M	36.0	12	–	22	9.5
MAF 100 M14x1.5-AG	110	6	103	M14x1.5-M	36.0	12	–	22	9.5
MAF 100 RA	110	6	103	–	35.5	–	32	–	9.5

Edith

波纹吸盘 MAB　　金属薄板专用吸盘

吸附面积 30mm 至 100mm

波纹吸盘 MAB(1.5折)

介绍及应用

- 用于快速搬运金属薄板(循环周期短)
- 搬运金属薄板时不会产生凹陷或变形
- 波纹形状与工件适配性好,可搬运预成型的金属薄板
- 用于汽车行业冲压生产线的搬运系统
- 吸盘底部有特殊凹槽结构,可防止油性金属板在搬运过程中滑动,确保工件在压机里精确定位

波纹吸盘 MAB 订购指南

MAB 30 NBR60 G1/4-AG

① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 材质和肖氏硬度	④ 连接头规格
MAB	**30** - φ30mm	NBR45 - 丁腈橡胶 - 45°	G1/4-AG - G1/4 外螺纹
	40 - φ40mm	NBR60 - 丁腈橡胶 - 60°	G1/4-IG - G1/4 内螺纹
	50 - φ50mm		G3/8-IG - G3/8 内螺纹
	60 - φ60mm		M10-AG - M10 外螺纹
	80 - φ80mm		M14×1.5-AG - M14×1.5-AG外螺纹
	100 - φ100mm		RA 矩形适配器

注:AG=外螺纹　IG=内螺纹

波纹吸盘 MAB 选型规格

选型规格	G1/4-AG	G1/4-IG	G3/8-IG	M10-AG	M14×1.5-AG	RA 矩形适配器
MAB 30	●	●	●	●	●	●
MAB 40	●	●	●	●	●	●
MAB 50	●	●	●	●	●	●
MAB 60	●	●	●	●	●	●
MAB 80	●	●	●	●	●	●
MAB 100	●	●	●	●	●	●

Edith

波纹吸盘 MAB　**金属薄板专用吸盘**

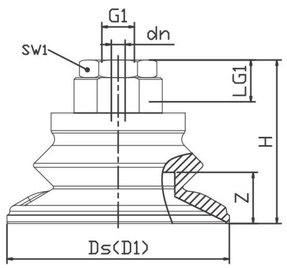
吸附面积 30mm 至 100mm

波纹吸盘 MAB 技术参数

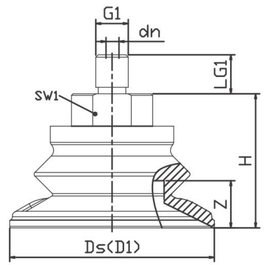
型号	吸力 [N]	拉脱力 [N]	侧向力 [N]	油性表面侧向力 [N]	内部体积 [cm³]	工件最小曲率半径 [mm]（凸形）	推荐软管直径 d[mm]
MAB 30 NBR-60	22	33	30	13	5.9	40	4
MAB 40 NBR-60	38	59	36	33	7.0	40	4
MAB 50 NBR-60	53	87	55	52	11.5	50	4
MAB 60 NBR-60	82	130	82	77	24.0	65	6
MAB 80 NBR-60	135	221	145	140	56.5	75	6
MAB 100 NBR-60	190	357	220	214	92.5	90	6

波纹吸盘 MAB 设计参数

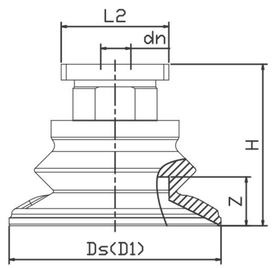
MAB 30至 100 IG



MAB 30至 100 AG



MAB 30 至 100 RA（矩形适配器）



Edith

波纹吸盘 MAB　**金属薄板专用吸盘**

吸附面积 30mm 至 100mm

波纹吸盘 MAB 设计参数

型号	尺寸 [mm]								
	d1	dn	Ds	G1	H	LG1	L2	SW1	Z(行程)
MAB 30 NBR-60 G1/4-AG	34	4.0	32	G1/4"-M	28.0	10.0		17	9.0
MAB 30 NBR-60 G1/4-IG	34	4.0	32	G1/4"-F	28.0	12.0	–	17	9.0
MAB 30 NBR-60 G3/8-IG	34	4.0	32	G3/8"-F	44.0	9.5	–	22	9.0
MAB 30 NBR-60 M10x1.5-AG	34	4.0	32	M10x1.5-M	28.0	12.0	–	17	9.0
MAB 30 NBR-60 M14x1.5-AG	34	4.0	32	M14x1.5-M	28.0	12.0	–	17	9.0
MAB 30 NBR-60 RA	34	4.0	32	–	31.2	–	32	–	9.0
MAB 40 NBR-60 G1/4-AG	45	4.0	42	G1/4"-M	29.0	10.0	–	17	10.0
MAB 40 NBR-60 G1/4-IG	45	4.0	42	G1/4"-F	29.0	12.0	–	17	10.0
MAB 40 NBR-60 G3/8-IG	45	4.0	42	G3/8"-F	44.0	9.5	–	22	10.0
MAB 40 NBR-60 M10x1.5-AG	45	4.0	42	M10x1.5-M	29.0	12.0	–	17	10.0
MAB 40 NBR-60 M14x1.5-AG	45	4.0	42	M14x1.5-M	29.0	12.0	–	17	10.0
MAB 40 NBR-60 RA	45	4.0	42	–	31.2	–	32	–	10.0
MAB 50 NBR-60 G1/4-AG	56	6.0	52	G1/4"-M	37.0	10.0	–	22	11.5
MAB 50 NBR-60 G1/4-IG	56	6.0	52	G1/4"-F	42.0	20.0	–	22	11.5
MAB 50 NBR-60 G3/8-IG	56	6.0	52	G3/8"-F	37.0	15.0	–	22	11.5
MAB 50 NBR-60 M10x1.5-AG	56	4.0	52	M10x1.5-M	37.0	12.0	–	22	11.5
MAB 50 NBR-60 M14x1.5-AG	56	6.0	52	M14x1.5-M	37.0	12.0	–	22	11.5
MAB 50 NBR-60 RA	56	6.0	52	–	36.5	–	32	–	11.5
MAB 60 NBR-60 G1/4-AG	67	6.0	63	G1/4"-M	41.5	10.0	–	22	14.5
MAB 60 NBR-60 G1/4-IG	67	6.0	63	G1/4"-F	46.5	20.0	–	22	14.5
MAB 60 NBR-60 G3/8-IG	67	6.0	63	G3/8"-F	41.5	15.0	–	22	14.5
MAB 60 NBR-60 M10x1.5-AG	67	4.0	63	M10x1.5-M	41.5	12.0	–	22	14.5
MAB 60 NBR-60 M14x1.5-AG	67	6.0	63	M14x1.5-M	41.5	12.0	–	22	14.5
MAB 60 NBR-60 RA	67	6.0	63	–	41.0	–	32	–	14.5
MAB 80 NBR-60 G1/4-AG	89	6.0	83	G1/4"-M	50.0	10.0	–	22	22.0
MAB 80 NBR-60 G1/4-IG	89	6.0	83	G1/4"-F	55.0	20.0	–	22	22.0
MAB 80 NBR-60 G3/8-IG	89	6.0	83	G3/8"-F	50.0	15.0	–	22	22.0
MAB 80 NBR-60 M10x1.5-AG	89	4.0	83	M10x1.5-M	50.0	12.0	–	22	22.0
MAB 80 NBR-60 M14x1.5-AG	89	6.0	83	M14x1.5-M	50.0	12.0	–	22	22.0
MAB 80 NBR-60 RA	89	6.0	83	–	49.5	–	32	–	22.0
MAB 100 NBR-60 G1/4-AG	110	6.0	103	G1/4"-M	57.0	10.0	–	22	26.0
MAB 100 NBR-60 G1/4-IG	110	6.0	103	G1/4"-F	62.0	20.0	–	22	26.0
MAB 100 NBR-60 G3/8-IG	110	6.0	103	G3/8"-F	57.0	15.0	–	22	26.0
MAB 100 NBR-60 M10x1.5-AG	110	4.0	103	M10x1.5-M	57.0	12.0	–	22	26.0
MAB 100 NBR-60 M14x1.5-AG	110	6.0	103	M14x1.5-M	57.0	12.0	–	22	26.0
MAB 100 NBR-60 RA	110	6.0	103	–	56.5	–	32	–	26.0

Edith

扁平吸盘 MAOF（椭圆形） 金属薄板专用吸盘

吸附面积（L×W）50×16mm 至 120×60mm

扁平吸盘 MAOF（椭圆形）

介绍及应用

- 快速搬运金属薄板（循环周期短）
- 搬运金属薄板时不会产生凹陷或变形
- 用于汽车行业冲压生产线的自动化搬运系统
- 搬运细长形金属件，如内饰的金属薄板和加强筋等
- 吸盘底部特殊的凹槽结构可防止油性金属薄板在搬运过程中滑动，确保工件在压机中的精确定位
- 搬运表面有轻微曲率的金属板材部件

扁平吸盘 MAOF 订购指南

MAOF 50×16 NBR60 G1/4-AG

① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 材质和肖氏硬度	④ 连接头规格
MAOF	**50×16** - (L×W) 50×16mm	NBR45 - 丁腈橡胶 - 45°	G1/4-AG - G1/4 外螺纹
	60×23 - (L×W) 60×23mm	NBR60 - 丁腈橡胶 - 60°	G1/4-IG - G1/4 内螺纹
	90×30 - (L×W) 90×30mm		G3/8-IG - G3/8 内螺纹
	80×40 - (L×W) 80×40mm		M10-AG - M10 外螺纹
	100×50 - (L×W) 100×50mm		M14×1.5-AG - M14×1.5-AG 外螺纹
	120×60 - (L×W) 120×60mm		RA 矩形适配器

注:AG=外螺纹 IG=内螺纹

扁平吸盘 MAOF 选型规格

选型规格	G1/4-AG	G1/4-IG	G3/8-IG	M10-AG	M14×1.5-AG	RA 矩形适配器
MAOF 50×16	●	●	●	●	●	●
MAOF 60×23	●	●	●	●	●	●
MAOF 90×30	●	●	●	●	●	●
MAOF 80×40	●	●	●	●	●	●
MAOF 100×50	●	●	●	●	●	●
MAOF 120×60	●	●	●	●	●	●

Edith

扁平吸盘 MAOF（椭圆形） 金属薄板专用吸盘

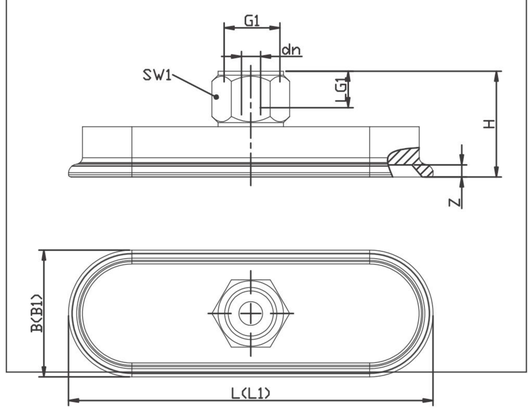
吸附面积（L×W）50×16mm 至 120×60mm

扁平吸盘 MAOF 技术参数

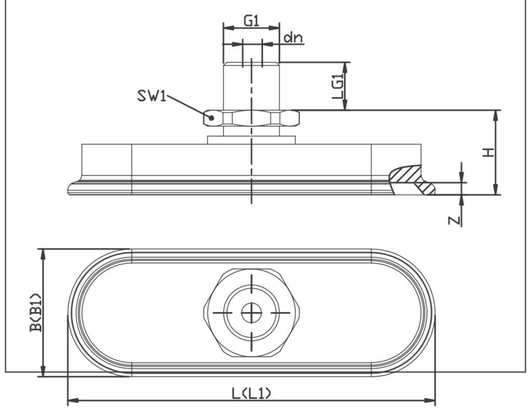
型号	吸力 [N]	侧向力 [N]	油性表面侧向力 [N]	内部体积 [cm³]	工件最小曲率半径 [mm]（凸形）	推荐软管直径 d[mm]
MAOF 50x16	31	24	12	2.0	8	4
MAOF 60x23	57	37	33	3.0	20	4
MAOF 90x30	122	96	64	7.0	40	4
MAOF 80x40	140	110	100	10.7	50	4
MAOF 100x50	217	181	121	20.0	75	6
MAOF 120x60	312	254	170	35.0	75	6

扁平吸盘 MAOF 设计参数

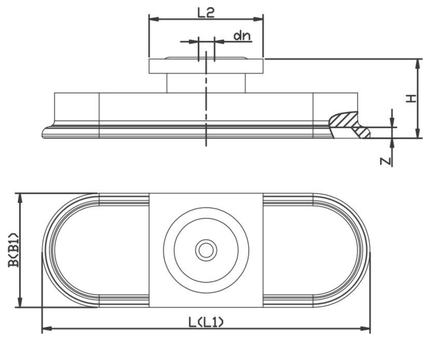
MAOF 50×16 至 120×60 IG



MAOF 50×16 至 120×60 AG



MAOF 50×16 至 120×60 RA（矩形适配器）



Edith

扁平吸盘 MAOF（椭圆形） 金属薄板专用吸盘

吸附面积（L×W）50×16mm 至 120×60mm

扁平吸盘 MAOF 设计参数

型号	尺寸 [mm]										
	B	B1	dn	G1	H	L	L1	L2	LG1	SW1	Z(行程)
MAOF 50x16 G1/4-AG	16	18	5	G1/4"-M	26	50	51.5	–	8	17	3
MAOF 50x16 G1/4-IG	16	18	6	G1/4"-F	33	50	51.5	–	8	17	3
MAOF 50x16 G3/8-IG	16	18	6	G3/8"-F	34	50	51.5	–	9	22	3
MAOF 50x16 M10x1.5-AG	16	18	4	M10x1.5-M	26	50	51.5	–	10	16	3
MAOF 50x16 M14x1.5-AG	16	18	5	M14x1.5-M	28	50	51.5	–	10	22	3
MAOF 50x16 RA	16	18	4	–	29	50	51.5	32	–	–	3
MAOF 60x23 G1/4-AG	23	25	5	G1/4"-M	18	62	64.0	–	8	17	3
MAOF 60x23 G1/4-IG	23	25	6	G1/4"-F	26	62	64.0	–	8	17	3
MAOF 60x23 G3/8-IG	23	25	6	G3/8"-F	26	62	64.0	–	9	22	3
MAOF 60x23 M10x1.5-AG	23	25	4	M10x1.5-M	18	62	64.0	–	10	16	3
MAOF 60x23 M14x1.5-AG	23	25	5	M14x1.5-M	20	62	64.0	–	10	22	3
MAOF 60x23 RA	23	25	4	–	21	62	64.0	32	–	–	3
MAOF 90x30 G1/4-AG	32	34	5	G1/4"-M	19	92	94.0	–	8	17	3
MAOF 90x30 G1/4-IG	32	34	6	G1/4"-F	26	92	94.0	–	8	17	3
MAOF 90x30 G3/8-IG	32	34	6	G3/8"-F	27	92	94.0	–	9	22	3
MAOF 90x30 M10x1.5-AG	32	34	4	M10x1.5-M	19	92	94.0	–	10	16	3
MAOF 90x30 M14x1.5-AG	32	34	5	M14x1.5-M	21	92	94.0	–	10	22	3
MAOF 90x30 RA	32	34	4	–	22	92	94.0	32	–	–	3
MAOF 80x40 G1/4-AG	40	43	5	G1/4"-M	20	82	85.0	–	8	17	4
MAOF 80x40 G1/4-IG	40	43	6	G1/4"-F	28	82	85.0	–	8	17	4
MAOF 80x40 G3/8-IG	40	43	6	G3/8"-F	28	82	85.0	–	9	22	4
MAOF 80x40 M10x1.5-AG	40	43	4	M10x1.5-M	20	82	85.0	–	10	16	4
MAOF 80x40 M14x1.5-AG	40	43	5	M14x1.5-M	22	82	85.0	–	10	22	4
MAOF 80x40 RA	40	43	4	–	23	82	85.0	32	–	–	4
MAOF 100x50 G1/4-AG	50	54	6	G1/4"-M	22	102	106.0	–	8	17	5
MAOF 100x50 G1/4-IG	50	54	8	G1/4"-F	30	102	106.0	–	8	17	5
MAOF 100x50 G3/8-IG	50	54	8	G3/8"-F	31	102	106.0	–	9	22	5
MAOF 100x50 M10x1.5-AG	50	54	4	M10x1.5-M	22	102	106.0	–	10	16	5
MAOF 100x50 M14x1.5-AG	50	54	6	M14x1.5-M	24	102	106.0	–	10	22	5
MAOF 100x50 RA	50	54	6	–	25	102	106.0	32	–	–	5
MAOF 120x60 G1/4-AG	60	65	6	G1/4"-M	24	123	128.0	–	8	17	6
MAOF 120x60 G1/4-IG	60	65	8	G1/4"-F	32	123	128.0	–	8	17	6
MAOF 120x60 G3/8-IG	60	65	8	G3/8"-F	33	123	128.0	–	9	22	6
MAOF 120x60 M10x1.5-AG	60	65	4	M10x1.5-M	24	123	128.0	–	10	16	6
MAOF 120x60 M14x1.5-AG	60	65	6	M14x1.5-M	26	123	128.0	–	10	22	6
MAOF 120x60 RA	60	65	6	–	27	123	128.0	32	–	–	6

Edith

波纹吸盘 MAOB（椭圆形,1.5折） 金属薄板专用吸盘

吸附面积（L×W）60×30mm 至 110×55mm

波纹吸盘 MAOB(椭圆形, 1.5折)

介绍及应用

- 快速搬运细长形金属件,如内饰的金属薄板和加强筋等
- 搬运金属薄板时不会产生凹陷或变形
- 用于汽车行业冲压生产线的自动化搬运系统
- 吸盘底部特殊的凹槽结构可防止油性金属薄板在搬运过程中滑动,确保工件在压机中的精确定位

扁平吸盘 MAOB 订购指南

MAOB 60×30 NBR60 G1/4-AG

① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 材质和肖氏硬度	④ 连接头规格
MAOB	**60×30** - (L×W) 60×30mm	NBR60 - 丁腈橡胶 - 60°	G1/4-AG - G1/4 外螺纹
	80×40 - (L×W) 80×40mm		G1/4-IG - G1/4 内螺纹
	110×55 - (L×W) 110×55mm		G3/8-IG - G3/8 内螺纹
			M10-AG - M10 外螺纹
			M14×1.5-AG - M14×1.5-AG 外螺纹
			RA 矩形适配器

注:AG=外螺纹 IG=内螺纹

扁平吸盘 MAOB 选型规格

选型规格	G1/4-AG	G1/4-IG	G3/8-IG	M10-AG	M14×1.5-AG	RA 矩形适配器
MAOB 60×30	●	●	●	●	●	●
MAOB 80×40	●	●	●	●	●	●
MAOB 110×55	●	●	●	●	●	●

Edith

波纹吸盘 MAOB（椭圆形,1.5折） **金属薄板专用吸盘**

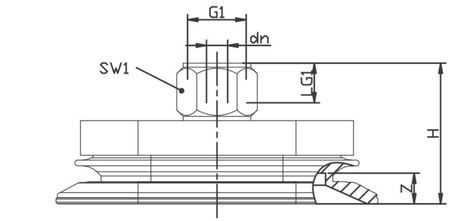
吸附面积（L×W）60×30mm 至 110×55mm

波纹吸盘 MAOB 技术参数

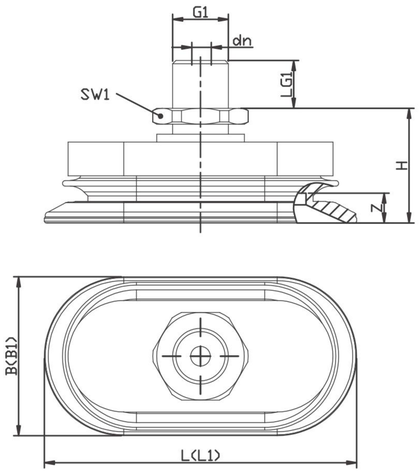
型号	吸力 [N]	拉脱力 [N]	侧向力 [N]	油性表面侧向力 [N]	内部体积 [cm³]	工件最小曲率半径 [mm]（凸形）	推荐软管直径 d[mm]
MAOB 60x30 NBR-60	38	55	57	52	9.6	30	4
MAOB 80x40 NBR-60	65	100	100	95	20.6	40	6
MAOB 110x55 NBR-60	110	185	180	161	50.8	50	6

波纹吸盘 MAOB 设计参数

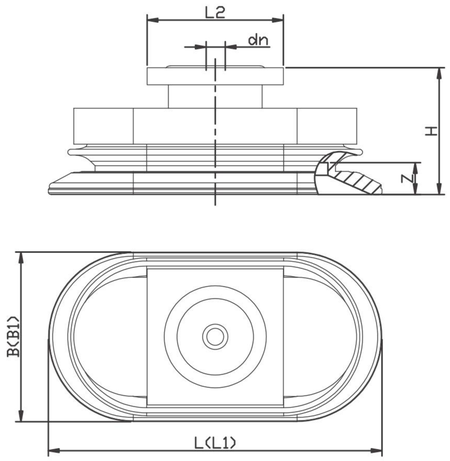
MAOB 60×30 至 110×55 IG



MAOB 60×30 至 110×55 AG



MAOB 60×30 至 110×55 RA（矩形适配器）



Edith

波纹吸盘 MAOB（椭圆形,1.5折） **金属薄板专用吸盘**

吸附面积（L×W）60×30mm 至 110×55mm

波纹吸盘 MAOB 设计参数

型号	尺寸 [mm] B	B1	dn	G1	H	L	L1	L2	LG1	SW1	Z(行程)
MAOB 60x30 NBR-60G1/4-AG	32	33	5	G1/4"-M	27.0	62	63	–	8	17	7.0
MAOB 60x30 NBR-60G1/4-IG	32	33	6	G1/4"-F	34.5	62	63	–	8	17	7.0
MAOB 60x30 NBR-60G3/8-IG	32	33	6	G3/8"-F	35.0	62	63	–	9	22	7.0
MAOB 60x30 NBR-60M10x1.5-AG	32	33	4	M10x1.5-M	27.0	62	63	–	10	17	7.0
MAOB 60x30 NBR-60M14x1.5-AG	32	33	5	M14x1.5-M	29.0	62	63	–	10	22	7.0
MAOB 60x30 NBR-60RA	32	33	4	–	30.0	62	63	32	–	–	7.0
MAOB 80x40 NBR-60G1/4-AG	42	43	5	G1/4"-M	29.7	82	83	–	8	17	9.0
MAOB 80x40 NBR-60G1/4-IG	42	43	6	G1/4"-F	37.2	82	83	–	8	17	9.0
MAOB 80x40 NBR-60G3/8-IG	42	43	6	G3/8"-F	37.7	82	83	–	9	22	9.0
MAOB 80x40 NBR-60M10x1.5-AG	42	43	4	M10x1.5-M	29.7	82	83	–	10	17	9.0
MAOB 80x40 NBR-60M14x1.5-AG	42	43	5	M14x1.5-M	31.7	82	83	–	10	22	9.0
MAOB 80x40 NBR-60RA	42	43	4	–	32.7	82	83	32	–	–	9.0
MAOB 110x55 NBR-60G1/4-AG	57	59	6	G1/4"-M	35.5	112	114	–	8	17	13.0
MAOB110x55 NBR-60G1/4-IG	57	59	8	G1/4"-F	43.0	112	114	–	8	17	13.0
MAOB 110x55 NBR-60G3/8-IG	57	59	8	G3/8"-F	43.5	112	114	–	9	22	13.0
MAOB 110x55 NBR-60M10x1.5-AG	57	59	4	M10x1.5-M	35.5	112	114	–	10	17	13.0
MAOB 110x55 NBR-60M14x1.5-AG	57	59	6	M14x1.5-M	37.5	112	114	–	10	22	13.0
MAOB 110x55 NBR-60RA	57	59	6	–	38.5	112	114	32	–	–	13.0

Edith

扁平吸盘 MF　包装行业专用吸盘

吸附面积（Ø）20mm 至 50mm

扁平吸盘 MF

介绍及应用

- 圆形扁平吸盘适用于纸箱搬运及包装机械
- 适用于从顶面或侧面搬运纸箱及硬纸质包装
- 适用于码垛及拆垛
- 吸盘坚固耐磨，密封性能卓越，适用于高负荷场合

扁平吸盘 MF 订购指南

MF 20 TPE G1/8-AG

① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 材质和肖氏硬度	④ 连接头规格
MF	**20** - ϕ20mm	**TPE** - 高耐磨材质 - 70°	空白 - 单独吸盘
	30 - ϕ30mm		G1/8-AG - G1/8 外螺纹
	40 - ϕ40mm		G1/8-IG - G1/8 内螺纹
	50 - ϕ50mm		G1/4-AG - G1/4 外螺纹
			G1/4-IG - G1/4 内螺纹

注:AG=外螺纹　IG=内螺纹

扁平吸盘 MF 选型规格

选型规格	G1/8-AG	G1/8-IG	G1/4-AG	G1/4-IG
MF 20	●	●	-	-
MF 30	●	●	-	-
MF 40	-	-	●	●
MF 50	-	-	●	●

Edith

扁平吸盘 MF　包装行业专用吸盘

吸附面积（Ø）20mm 至 50mm

扁平吸盘 MF 配件选型规格

配件名称	型号规格		适合吸盘
	AG-外螺纹	IG-内螺纹	
吸盘接头	SC 040 G1/8-AG	SC 040 G1/8-IG	MF 20、30
	SC 050 G1/4-AG	SC 050 G1/4-IG	MF 40、50

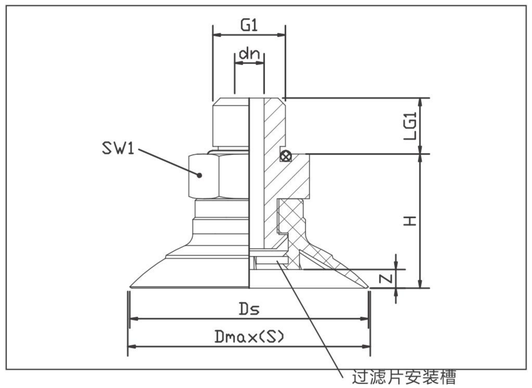
配件名称	型号规格	适合吸盘
过滤片	GL-11	MF 20、30
	GL-18	MF 40、50

扁平吸盘 MF 技术参数

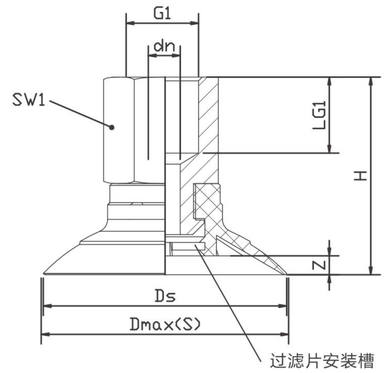
型号	吸力 [N]	拉脱力 [N]	侧向力 [N]	内部体积 [cm^3]	工件最小曲率半径 [mm]（凸形）	推荐软管直径 d[mm]	连接部件 SC...
MF-20 TPE-70 SC040	16.0	19.2	10.5	1.0	25	4	040
MF-30 TPE-70 SC040	29.5	35.3	22.5	2.3	45	6	040
MF-40 TPE-70 SC050	49.5	62.5	25.0	5.1	75	6	050
MF-50 TPE-70 SC050	74.2	87.4	44.0	7.9	100	6	050

扁平吸盘 MF 设计参数

MF 20...30 AG



MF 20...30 IG

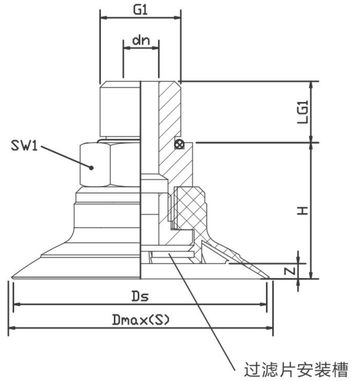


扁平吸盘 MF　包装行业专用吸盘

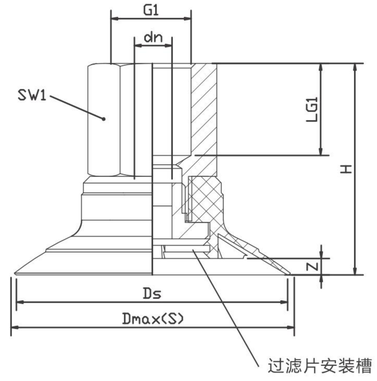
吸附面积（Ø）20mm 至 50mm

扁平吸盘 MF 设计参数

MF 40...50AG



MF 40...50 IG

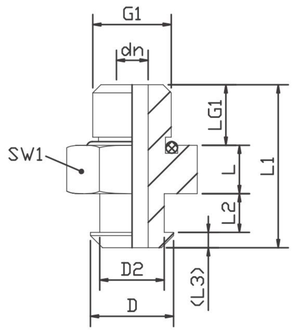


扁平吸盘 MF 设计参数

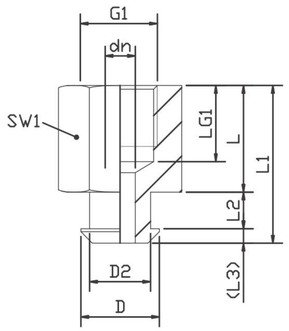
型号	尺寸 [mm]							
	dn	Ds	Dmax(S)	G1	H	LG1	SW1	Z(行程)
MF 20 TPE-70 G1/8-AG	4.1	21.4	23.3	G1/8-M	17	7.5	14	2
MF 20 TPE-70 G1/8-IG	4.1	21.4	23.3	G1/8-F	25	8	14	2
MF 30 TPE-70 G1/8-AG	4.1	31.4	33.6	G1/8-M	18	7.5	14	2.5
MF 30 TPE-70 G1/8-IG	4.1	31.4	33.6	G1/8-F	26	8	14	2.5
MF 40 TPE-70 G1/4-AG	6.1	41.4	43.7	G1/4-M	22	10	17	2.5
MF 40 TPE-70 G1/4-IG	6.1	41.4	43.7	G1/4-F	32	12	17	2.5
MF 50 TPE-70 G1/4-AG	6.1	51.4	53.9	G1/4-M	23	10	17	3.5
MF 50 TPE-70 G1/4-IG	6.1	51.4	53.9	G1/4-F	33	12	17	3.5

连接部件的设计参数

连接部件SC 040 G1/8-M,适用于 MF−20...30



连接部件SC 040 G1/8-F,适用于 MF−20...30

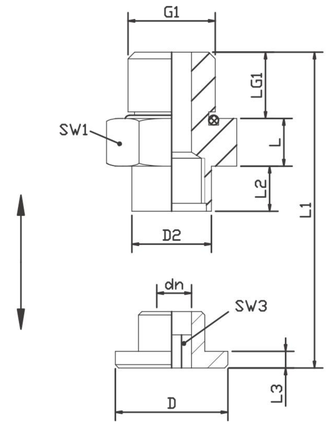


扁平吸盘 MF　包装行业专用吸盘

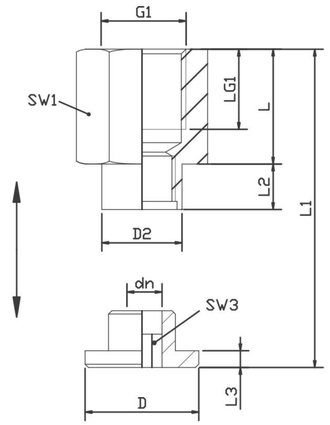
吸附面积（Ø）20mm 至 50mm

连接部件的设计参数

连接部件SC 050 G1/4-M,适用于 MF−40...50



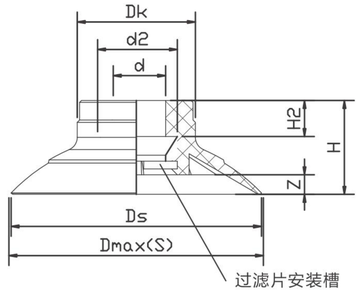
连接部件SC 050 G1/4-F,适用于 MF−40...50



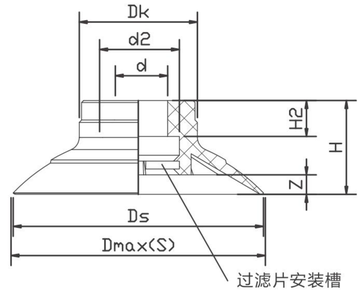
型号	尺寸 [mm]										
	D	D2	dn	G1	L	L1	L2	L3	LG1	SW1	SW2
SC 040 G1/8-AG	10.3	8	4	G1/8"-M	6.0	25.2	4.8	1.9	7.5	14	4
SC 040 G1/8-IG	10.3	8	4	G1/8"-F	14.0	20.7	4.8	1.9	8.0	14	4
SC 050 G1/4-AG	17.0	12	6	G1/4"-M	7.2	26.5	6.8	2.5	10.0	17	6
SC 050 G1/4-IG	17.0	12	6	G1/4"-F	17.2	26.5	6.8	2.5	12.0	17	6

扁平吸盘 MF 吸盘备件

MF 20...30



MF 40...50



型号	尺寸 [mm]							
	d	d1	Dk	Ds	Dmax(S)	H	H2	Z(行程)
MF 20 TPE-70 SC040	7.5	10.5	15.1	21.4	23.3	11	4.6	2
MF 30 TPE-70 SC040	7.5	10.5	15.1	31.4	33.6	12	4.6	2.5
MF 40 TPE-70 SC050	11	17.5	21.6	41.4	43.7	15	7	2.5
MF 50 TPE-70 SC050	11	17.5	21.6	51.4	53.9	16	7	3.5

真空吸盘

Edith

波纹吸盘 MB　包装行业专用吸盘

吸附面积（Ø）20mm 至 50mm

波纹吸盘 MB（1.5折）

介绍及应用

- 圆形1.5折吸盘适用于纸箱搬运及包装机械
- 适用于从顶部或侧面搬运纸箱及柔性包装
- 适用于码垛几拆垛
- 吸盘坚固耐磨，密封性能卓越，适用于高负荷场合

波纹吸盘 MB 订购指南

MB 20 TPE G1/8-AG

① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 材质和肖氏硬度	④ 连接头规格
MB	**20** - ϕ20mm	**TPE** - 高耐磨材质 - 70°	空白 - 单独吸盘
	30 - ϕ30mm		G1/8-AG - G1/8 外螺纹
	40 - ϕ40mm		G1/8-IG - G1/8 内螺纹
	50 - ϕ50mm		G1/4-AG - G1/4 外螺纹
			G1/4-IG - G1/4 内螺纹

注:AG=外螺纹　IG=内螺纹

波纹吸盘 MB 选型规格

选型规格	G1/8-AG	G1/8-IG	G1/4-AG	G1/4-IG
MB 20	●	●	-	-
MB 30	●	●	-	-
MB 40	-	-	●	●
MB 50	-	-	●	●

配件名称	型号规格	适合吸盘
过滤片	GL-11	MB 20、30
	GL-18	MB 40、50

真空吸盘

真空吸盘

Edith

波纹吸盘 MB　包装行业专用吸盘

吸附面积（Ø）20mm 至 50mm

波纹吸盘 MB 配件选型规格

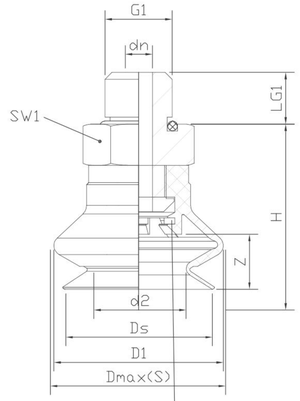
配件名称	型号规格		适合吸盘
	AG-外螺纹	IG-内螺纹	
吸盘接头	SC 040 G1/8-AG	SC 040 G1/8-IG	MB 20、30
	SC 050 G1/4-AG	SC 050 G1/4-IG	MB 40、50

波纹吸盘 MB技术参数

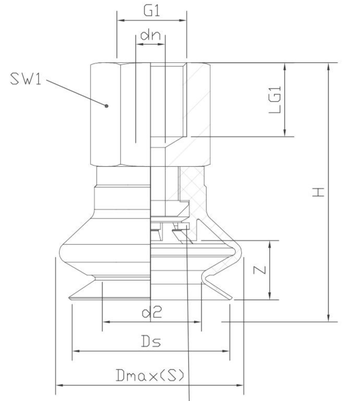
型号	吸力 [N]	拉脱力 [N]	侧向力 [N]	内部体积 [cm³]	工件最小曲率半径 [mm]（凸形）	推荐软管直径 d[mm]	连接部件 SC...
MB-20 TPE-70	9.9	16.2	9.8	2.9	20	4	040
MB-30 TPE-70	20.7	30.6	15.5	7.8	35	6	040
MB-40 TPE-70	35.9	46.8	24.8	18.4	70	6	050
MB-50 TPE-70	54.7	72.7	31.2	30.3	100	6	050

波纹吸盘 MB 设计参数

MB 20…50 AG



MB 20…50 IG



型号	尺寸 [mm]								
	dn	d2	Dmax(S)	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z(行程)
MB 20 TPE-70 G1/8-AG	4.1	13.8	26.3	21.4	G1/8-M	24	7.5	14	8
MB 20 TPE-70 G1/8-IG	4.1	13.8	26.3	21.4	G1/8-F	32	8	14	8
MB 30 TPE-70 G1/8-AG	4.1	20	36.7	31.4	G1/8-M	29	7.5	14	13
MB 30 TPE-70 G1/8-IG	4.1	20	36.7	31.4	G1/8-F	37	8	14	13
MB 40 TPE-70 G1/4-AG	6.1	26.1	48	41.4	G1/4-M	37	10	17	18
MB 40 TPE-70 G1/4-IG	6.1	26.1	48	41.4	G1/4-F	47	12	17	18
MB 50 TPE-70 G1/4-AG	6.1	32.3	58.4	51.4	G1/4-M	39	10	17	18
MB 50 TPE-70 G1/4-IG	6.1	32.3	58.4	51.4	G1/4-F	49	12	17	18

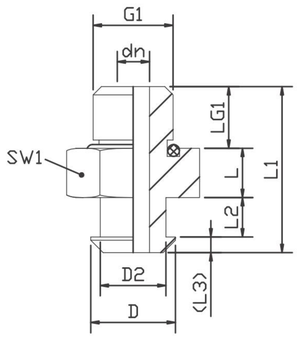
Edith

波纹吸盘 MB　包装行业专用吸盘

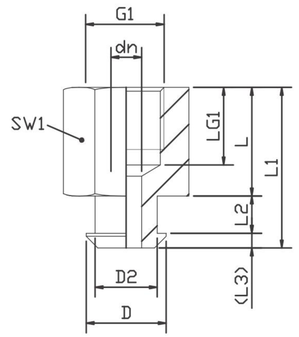
吸附面积（Ø）20mm 至 50mm

连接部件的设计参数

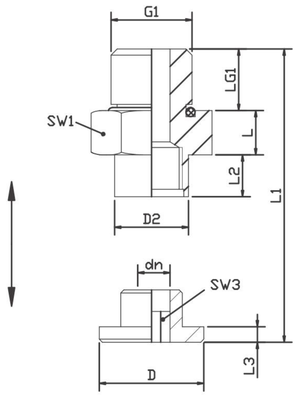
连接部件SC 030/040…AG,适用于 MB−20…30



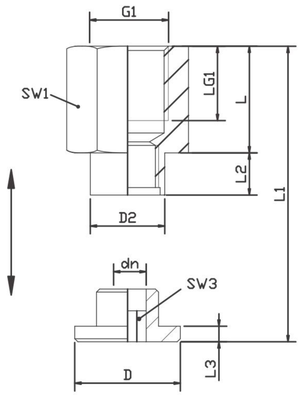
连接部件SC 040 G1/8-F,适用于 MB−20…30



连接部件SC 050 G1/4-M,适用于 MB−40…50



连接部件SC 050 G1/4-F,适用于 MB−40…50



型号	尺寸 [mm]										
	D	D2	dn	G1	L	L1	L2	L3	LG1	SW1	SW2
SC 030 M5-AG	7.2	6	2	M5-M	5.0	16.8	4.3	1.5	6.0	8	3
SC 040 G1/8-AG	10.3	8	4	G1/8"-M	6.0	25.2	4.8	1.9	7.5	14	4
SC 040 G1/8-IG	10.3	8	4	G1/8"-F	14.0	20.7	4.8	1.9	8.0	14	4
SC 050 G1/4-AG	17.0	12	6	G1/4"-M	7.2	26.5	6.8	2.5	10.0	17	6
SC 050 G1/4-IG	17.0	12	6	G1/4"-F	17.2	26.5	6.8	2.5	12.0	17	6

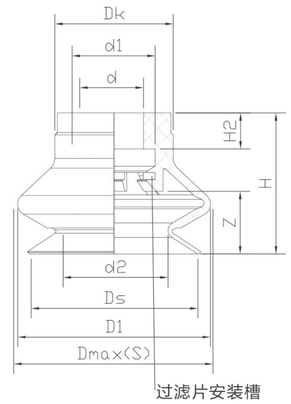
Edith

波纹吸盘 MB　包装行业专用吸盘

吸附面积（Ø）20mm 至 50mm

吸盘垫备件 MB 设计参数

MB 20…50



型号	尺寸 [mm]								
	d	d1	D1	DK	d2	Ds	D1(S)	H	H2	Z(行程)
MB-20 TPE-70	7.5	10.5	24.6	15.1	13.8	21.4	26.3	18	4.6	7
MB-30 TPE-70	7.5	10.5	34.2	15.1	20.0	31.4	36.7	23	4.6	9
MB-40 TPE-70	11.0	17.5	44.6	21.6	26.1	41.4	48.0	30	7.0	12
MB-50 TPE-70	11.0	17.5	55.2	21.6	32.3	51.4	58.4	32	7.0	14

真空吸盘

Edith

扁平吸盘 MXD　　薄膜和纸张专用吸盘

吸附面积（Ø）15mm 至 40mm

扁平吸盘 MXD

介绍及应用

- 圆形扁平吸盘吸取木质薄板、太阳能硅片和电池片
- 搬运各种包装材料,如:塑料薄膜,纸张,吸塑包装
- 轻柔吸取塑料薄膜和纸张

扁平吸盘 MXD 订购指南

MXD 15 NBR M5-AG

① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格		③ 材质和肖氏硬度		④ 连接头规格	
MXD	15	- Φ15mm	HT1	- 耐高温	空白	- 单独吸盘
	20	- Φ20mm	SI	- 硅橡胶	M5-AG	- M5外螺纹
	24	- Φ24mm			G1/8-AG	- G1/8 外螺纹
	30	- Φ30mm			G1/8-IG	- G1/8 内螺纹
	34	- Φ34mm			G1/4-AG	- G1/4 外螺纹
	40	- Φ40mm			G1/4-IG	- G1/4 内螺纹

注:AG=外螺纹　IG=内螺纹

扁平吸盘 MXD 选型规格

选型规格	M5-AG	G1/8-AG	G1/8-IG	G1/4-AG	G1/4-IG
MXD 15	●	●	●	-	-
MXD 20	●	●	●	-	-
MXD 24	●	●	●	-	-
MXD 30	-	-	-	●	●
MXD 34	-	-	-	●	●
MXD 40	-	●	-	●	●

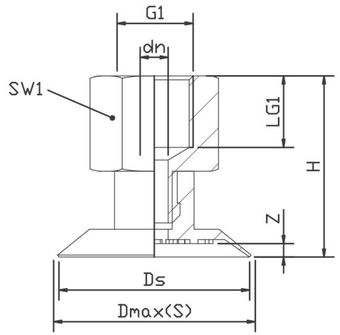
真空吸盘
Edith
扁平吸盘 MXD　　薄膜和纸张专用吸盘
吸附面积（Ø）15mm 至 40mm

扁平吸盘 MXD 配件选型规格

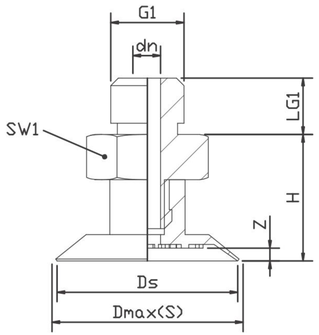
配件名称	型号规格		适合吸盘
	AG-外螺纹	IG-内螺纹	
吸盘接头	S016 M5-AG	S016 G1/8-IG	MXD 15、20、24
	S016 G1/8-AG	S016 G1/8-IG	MXD 15、20、24
	S033 G1/4-AG	S033 G1/4-IG	MXD 30、34、40
	S016 G1/8-AG	S033 G1/4-IG	MXD 40

扁平吸盘 MXD 设计参数

MXD 15 至 40 IG



MXD 15 至 40 AG



型号	尺寸 [mm]						
	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z(行程)
MXD 15 M5-AG	2.5	14.5	M5-M	15.0	5.0	7	0.9
MXD 15 G1/8-AG	3.5	14.5	G1/8"-M	16.0	7.5	14	0.9
MXD 15 G1/8-IG	3.5	14.5	G1/8"-F	22.0	8.0	14	0.9
MXD 20 M5-AG	2.5	20.9	M5-M	15.4	5.0	7	1.5
MXD 20 G1/8-AG	3.5	20.9	G1/8"-M	16.4	7.5	14	1.5
MXD 20 G1/8-IG	3.5	20.9	G1/8"-F	22.4	8.0	14	1.5
MXD 24 M5-AG	2.5	24.4	M5-M	15.8	5.0	7	1.7
MXD 24 G1/8-AG	3.5	24.4	G1/8"-M	16.8	7.5	14	1.7
MXD 24 G1/8-IG	3.5	24.4	G1/8"-F	22.8	8.0	14	1.7
MXD 30 G1/4-AG	5.5	30.6	G1/4"-M	27.2	10.0	17	2.0
MXD 30 G1/4-IG	5.5	30.6	G1/4"-F	37.2	12.0	17	2.0
MXD 34 G1/4-AG	5.5	34.5	G1/4"-M	28.0	10.0	17	1.4
MXD 34 G1/4-IG	5.5	34.5	G1/4"-F	38.0	12.0	17	1.4
MXD 40G1/8-AG	5.0	40.5	G1/8"-M	25.6	9.0	17	2.3
MXD 40G1/4-AG	5.5	40.5	G1/4"-M	25.6	10.0	17	2.3
MXD 40G1/4-IG	5.5	40.5	G1/4"-F	35.6	12.0	17	2.3

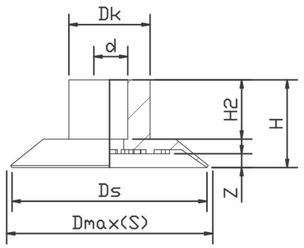
Edith

扁平吸盘 MXD　　薄膜和纸张专用吸盘

吸附面积（Ø）15mm 至 40mm

吸盘垫备件 MXD 设计参数

MXD 15至40



型号	尺寸 [mm]						
	d	d2	DK	Ds	H	H2	Z(行程)
MXD 15	4. 5	3. 5	9. 0	14. 5	10. 0	7. 2	0. 9
MXD 20	4. 5	3. 5	10. 5	20. 9	10. 4	7. 1	1. 5
MXD 24	4. 5	3. 5	10. 0	24. 4	10. 8	7. 3	1. 7
MXD 30	11. 2	6. 6	15. 6	30. 6	22. 2	15. 7	2. 0
MXD 34	11. 2	5. 8	14. 8	34. 5	23. 0	16. 8	1. 4
MXD 40	8. 0	5. 0	16. 0	40. 5	20. 6	14. 5	2. 3

扁平吸盘 MXD 技术参数

型号	吸力 [N]	内部体积 [cm^3]	推荐软管直径 d[mm]	连接部件
MXD 15	5.5	0.12	2	S016
MXD 20	8.5	0.31	2	S016
MXD 24	11.0	0.70	4	S016
MXD 30	19.0	1.50	4	S033
MXD 34	25.0	2.10	4	S033
MXD 40	33.0	2.90	4	S035

Edith

扁平吸盘 MAF HT2　　高温吸盘

吸盘直径从（Ø）30mm 至 60mm

扁平吸盘 MAF-HT2

介绍及应用

- 搬运热成型金属板，耐高温至250℃（快节拍）
- 热成型后，工件下料使用
- 搬运金属薄板，工件无变形
- 例如在汽车工业热成型冲压线使用

扁平吸盘 MAF-HT2 订购指南

MAF 30 HT2 G1/4-AG

① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 材质和肖氏硬度	④ 连接头规格
MAF	**30** - Φ30mm	HT2 - 耐高温 - 65°	G3/8-IG - G3/8 内螺纹
	40 - Φ40mm		G1/4-AG - G1/4 外螺纹
	50 - Φ50mm		G1/4-IG - G1/4 内螺纹
	60 - Φ60mm		

注:AG=外螺纹　IG=内螺纹

扁平吸盘 MAF-HT2 选型规格

选型规格	G3/8-IG	G1/4-AG	G1/4-IG
MAF 30	●	●	●
MAF 40	●	●	●
MAF 50	●	●	●
MAF 60	●	●	●

Edith

扁平吸盘 MAF HT2　　高温吸盘

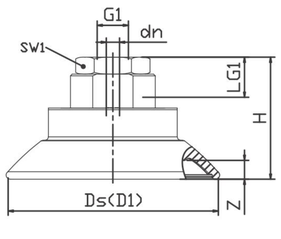
吸盘直径从（Ø）30mm 至 60mm

扁平吸盘 MAF–HT2 技术参数

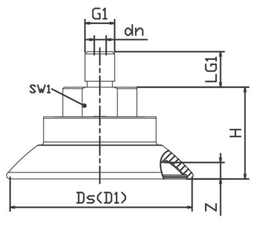
型号	吸力 [N]	横向力 [N]	内部体积 [cm³]	工件最小曲率半径 [mm]（凸形）	推荐软管直径 d[mm]
MAF 30 HT2-65	38	29	1.7	40	4
MAF 40 HT2-65	69	51	3.8	50	4
MAF 50 HT2-65	100	78	7.0	65	4
MAF 60 HT2-65	150	102	13.0	75	6

扁平吸盘 MAF–HT2 设计参数

MAF HT2 30 至 60 IG



MAF HT2 30 至 60 AG



型号	尺寸 [mm] Dmax(s)	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z(行程)
MAF 30 HT2-65 G1/4-AG	34	4	31	G1/4"-M	20	10	17	3
MAF 30 HT2-65 G1/4-IG	34	4	31	G1/4"-F	20	12	17	3
MAF 30 HT2-65 G3/8-IG	34	4	31	G3/8"-F	36	9	22	3
MAF 40 HT2-65 G1/4-AG	46	4	41	G1/4"-M	22	10	17	4
MAF 40 HT2-65 G1/4-IG	46	4	41	G1/4"-F	22	12	17	4
MAF 40 HT2-65 G3/8-IG	46	4	41	G3/8"-F	38	9	22	4
MAF 50 HT2-65 G1/4-AG	56	6	50	G1/4"-M	28	10	22	5
MAF 50 HT2-65 G1/4-IG	56	6	50	G1/4"-F	33	15	22	5
MAF 50 HT2-65 G3/8-IG	56	6	50	G3/8"-F	28	15	22	5
MAF 60 HT2-65 G1/4-AG	67	6	61	G1/4"-M	31	10	22	6
MAF 60 HT2-65 G1/4-IG	67	6	61	G1/4"-F	36	15	22	6
MAF 60 HT2-65 G3/8-IG	67	6	61	G3/8"-F	31	15	22	6

Edith

波纹吸盘 MAB HT1/HT2　　高温吸盘

吸附面积（Ø）30mm 至 100mm

波纹吸盘 MAB HT1/HT2

介绍及应用

- 圆形1.5折波纹吸盘,用于搬运平面及曲面工件或热成型板材，MAB HT1 耐高温至170℃, MAB HT2 耐高温至250℃
- 适用于自动化生产线,搬运预成型钢板，波纹可完美贴合工件曲面
- 搬运过程定位准确,钢板热成型后下料抓取
- 搬运薄铝板，工件无变形，无表面损伤
- 在有粉尘及潮湿环境下提供极高的横向力抓取力

波纹吸盘 MAB HT1/HT2 订购指南

MAB 30 HT1 G1/4-AG

① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 材质和肖氏硬度	④ 连接头规格
MAB	**30** - Φ30mm	HT1 - 耐高温 - 60°	G3/8-AG - G3/8 外螺纹
	40 - Φ40mm	HT2 - 耐高温 - 65°	G3/8-IG - G3/8 内螺纹
	50 - Φ50mm		G1/4-AG - G1/4 外螺纹
	60 - Φ60mm		G1/4-IG - G1/4 内螺纹
	80 - Φ80mm		RA 矩形适配器
	100 - Φ100mm		

注:AG=外螺纹　IG=内螺纹

波纹吸盘 MAB HT1/HT2 选型规格

选型规格	G3/8-AG	G3/8-IG	G1/4-AG	G1/4-IG	RA 矩形适配器
MAB 30 HT1	●	●	●	●	●
MAB 40 HT1	●	●	●	●	●
MAB 50 HT1	●	●	●	●	●
MAB 60 HT1	●	●	●	●	●
MAB 80 HT1	●	●	●	●	●
MAB 100 HT1	●	●	●	●	●
MAB 30 HT2	-	●	●	●	-
MAB 40 HT2	-	●	●	●	-
MAB 50 HT2	-	●	●	●	-
MAB 60 HT2	-	●	●	●	-
MAB 80 HT2	-	●	●	●	-

Edith

波纹吸盘 MAB HT1/HT2　　高温吸盘

吸附面积（Ø）30mm 至 100mm

波纹吸盘 MAB–HT1 技术参数

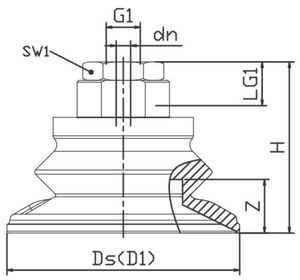
型号	吸力 [N]	拉脱力 [N]	横向力 [N]	内部体积 [cm^3]	工件最小曲率半径 [mm]（凸形）	推荐软管直径 d[mm]
MAB 30 HT1-60	22	33	30	5.9	40	4
MAB 40 HT1-60	38	59	36	7.0	40	4
MAB 50 HT1-60	53	87	55	11.5	50	4
MAB 60 HT1-60	82	130	82	24.0	65	6
MAB 80 HT1-60	135	221	145	56.5	75	6
MAB 100 HT1-60	190	357	220	92.5	90	6

波纹吸盘 MAB–HT2 技术参数

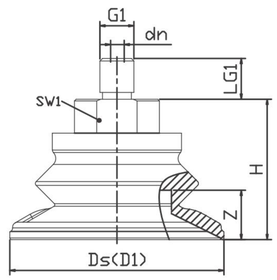
型号	吸力 [N]	拉脱力 [N]	横向力 [N]	内部体积 [cm^3]	工件最小曲率半径 [mm]（凸形）	推荐软管直径 d[mm]
MAB 30 HT2-65	22	33	29	5.6	40	4
MAB 40 HT2-65	38	59	34	7.0	40	4
MAB 50 HT2-65	53	91	102	18.9	25	6
MAB 60 HT2-65	82	136	126	32.0	30	6
MAB 80 HT2-65	135	238	217	75.4	40	6

波纹吸盘 MAB–HT1 设计参数

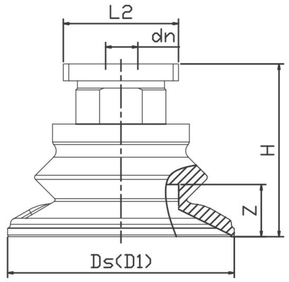
MAB HT1 30 至 100 IG



MAB HT1 30至 100 AG



MAB HT1 30至 100 RA



真空吸盘

Edith

波纹吸盘 MAB HT1/HT2　　高温吸盘

吸附面积（Ø）30mm 至 100mm

波纹吸盘 MAB–HT1 设计参数

型号	尺寸 [mm] d	dn	Ds	Dmax(s)	G1	H	LG1	L4	SW1	Z(行程)
MAB30HT1-60G1/4-AG	32	4.0	31	34	G1/4"-M	28.0	10.0	–	17	9.0
MAB30HT1-60G1/4-IG	32	4.0	31	34	G1/4"-F	28.0	12.0	–	17	9.0
MAB30HT1-60G3/8-AG	32	4.0	31	34	G3/8"-M	28.0	10.0	–	17	9.0
MAB30HT1-60G3/8-IG	32	4.0	31	34	G3/8"-F	44.0	9.5	–	22	9.0
MAB30HT1-60RA	32	4.0	31	34	–	31.2	–	31.8	–	9.0
MAB40HT1-60G1/4-AG	32	4.0	40	45	G1/4"-M	28.8	10.0	–	17	10.0
MAB40HT1-60G1/4-IG	32	4.0	40	45	G1/4"-F	28.8	12.0	–	17	10.0
MAB40HT1-60G3/8-AG	32	4.0	40	45	G3/8"-M	28.8	10.0	–	17	10.0
MAB40HT1-60G3/8-IG	32	4.0	40	45	G3/8"-F	44.8	9.5	–	22	10.0
MAB40HT1-60RA	32	4.0	40	45	–	31.2	–	31.8	–	10.0
MAB50HT1-60G1/4-AG	40	6.0	50	56	G1/4"-M	36.9	10.0	–	22	11.5
MAB50HT1-60G1/4-IG	40	6.0	50	56	G1/4"-F	42.0	20.0	–	22	11.5
MAB50HT1-60G3/8-AG	40	6.0	50	56	G3/8"-M	36.9	10.0	–	22	11.5
MAB50HT1-60G3/8-IG	40	6.0	50	56	G3/8"-F	36.9	15.0	–	22	11.5
MAB50HT1-60RA	40	6.0	50	56	–	36.6	–	31.8	–	11.5
MAB60HT1-60G1/4-AG	48	6.0	61	67	G1/4"-M	41.3	10.0	–	22	14.5
MAB60HT1-60G1/4-IG	48	6.0	61	67	G1/4"-F	46.3	20.0	–	22	14.5
MAB60HT1-60G3/8-AG	48	6.0	61	67	G3/8"-M	41.3	10.0	–	22	14.5
MAB60HT1-60G3/8-IG	48	6.0	61	67	G3/8"-F	41.3	15.0	–	22	14.5
MAB60HT1-60RA	48	6.0	61	67	–	41.0	–	31.8	–	14.5
MAB80HT1-60G1/4-AG	64	6.0	81	89	G1/4"-M	49.9	10.0	–	22	22.1
MAB80HT1-60G1/4-IG	64	6.0	81	89	G1/4"-F	54.9	20.0	–	22	22.1
MAB80HT1-60G3/8-AG	64	6.0	81	89	G3/8"-M	49.9	10.0	–	22	22.1
MAB80HT1-60G3/8-IG	64	6.0	81	89	G3/8"-F	49.9	15.0	–	22	22.1
MAB80HT1-60RA	64	6.0	81	89	–	49.6	–	31.8	–	22.1
MAB100HT1-60G1/4-AG	77	6.0	101	110	G1/4"-M	56.6	10.0	–	22	25.8
MAB100HT1-60G1/4-IG	77	6.0	101	110	G1/4"-F	61.8	20.0	–	22	25.8
MAB100HT1-60G3/8-AG	77	6.0	101	110	G3/8"-M	56.6	10.0	–	22	25.8
MAB100HT1-60G3/8-IG	77	6.0	101	110	G3/8"-F	56.6	15.0	–	22	25.8
MAB100HT1-60RA	77	6.0	101	110	–	56.3	–	31.8	–	25.8

真空吸盘
组合式吸盘
复合式吸盘
特殊吸盘
真空夹具系统
安装部件
真空产生装置
阀体技术
开关与系统监控
真空过滤器

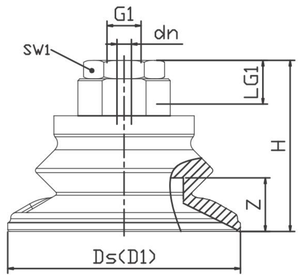
Edith

波纹吸盘 MAB HT1/HT2　　高温吸盘

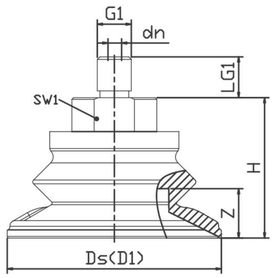
吸附面积（Ø）30mm 至 100mm

波纹吸盘 MAB–HT2 设计参数

MAB HT2 30 至 80 IG



MAB HT2 30 至 80 AG



型号	尺寸 [mm]								
	dn	D1	Dmax(s)	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z(行程)
MAB 30 HT2-65 G1/4-AG	4.0	32	34	31	G1/4"-M	28.0	10.0	17	9.0
MAB 30 HT2-65 G1/4-IG	4.0	32	34	31	G1/4"-F	28.0	12.0	17	9.0
MAB 30 HT2-65 G3/8-IG	4.0	32	34	31	G3/8"-F	44.0	9.5	22	9.0
MAB 40 HT2-65 G1/4-AG	4.0	32	45	40	G1/4"-M	29.0	10.0	17	10.0
MAB 40 HT2-65 G1/4-IG	4.0	32	45	40	G1/4"-F	29.0	12.0	17	10.0
MAB 40 HT2-65 G3/8-IG	4.0	32	45	40	G3/8"-F	44.0	9.5	22	10.0
MAB 50 HT2-65 G1/4-AG	6.0	42	56	50	G1/4"-M	36.9	10.0	22	11.5
MAB 50 HT2-65 G1/4-IG	6.0	42	56	50	G1/4"-F	41.9	20.0	22	11.5
MAB 50 HT2-65 G3/8-IG	6.0	42	56	50	G3/8"-F	36.9	15.0	22	11.5
MAB 60 HT2-65 G1/4-AG	6.0	50	67	61	G1/4"-M	41.3	10.0	22	14.5
MAB 60 HT2-65 G1/4-IG	6.0	50	67	61	G1/4"-F	46.3	20.0	22	14.5
MAB 60 HT2-65 G3/8-IG	6.0	50	67	61	G3/8"-F	41.3	15.0	22	14.5
MAB 80 HT2-65 G1/4-AG	6.0	65	88	81	G1/4"-M	49.8	15.0	22	22.0
MAB 80 HT2-65 G1/4-IG	6.0	65	88	81	G1/4"-F	54.8	15.0	22	22.0
MAB 80 HT2-65 G3/8-IG	6.0	65	88	81	G3/8"-F	49.8	15.0	22	22.0

Edith

椭圆形扁平吸盘 MAOF HT2　　高温吸盘

吸盘尺寸（L×W）60×23mm至100×50mm

椭圆形扁平吸盘 MAOF-HT2

介绍及应用

- 椭圆形扁平吸盘，用于搬运热成型板材，耐高温至250℃
- 适用于热成型后工件下料搬运
- 搬运薄铝板，工件无形变
- 例如：适用于汽车热成型冲压线

扁平吸盘 MAOF-HT2 订购指南

MAOF 60×23 HT2 G1/4-AG

① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 材质和肖氏硬度	④ 连接头规格
MAOF	**60×23** - (L×W) 60×23mm **80×40** - (L×W) 80×40mm **90×30** - (L×W) 90×30mm **100×50** - (L×W) 100×50mm	HT2 - 耐高温 - 65°	G3/8-IG - G3/8 内螺纹 G1/4-AG - G1/4 外螺纹 G1/4-IG - G1/4 内螺纹

注:AG=外螺纹　IG=内螺纹

扁平吸盘 MAOF-HT2 选型规格

选型规格	G3/8-IG	G1/4-AG	G1/4-IG
MAOF 60×23	●	●	●
MAOF 80×40	●	●	●
MAOF 90×30	●	●	●
MAOF 100×50	●	●	●

Edith

椭圆形扁平吸盘 MAOF HT2　　高温吸盘

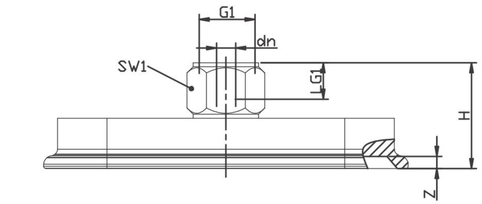
吸盘尺寸（L×W）60×23mm至100×50mm

椭圆形扁平吸盘 MAOF-HT2 技术参数

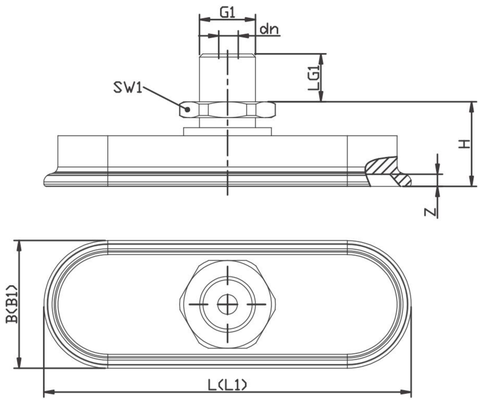
型号	吸力 [N]	横向力 [N]	内部体积 [cm³]	工件最小曲率半径 [mm]（凸形）	推荐软管直径 d[mm]
MAOF 60x23 HT2-65	57	36	3.0	20	4
MAOF 80x40 HT2-65	140	108	10.7	50	4
MAOF 90x30 HT2-65	122	94	7.0	40	4
MAOF 100x50 HT2-65	217	177	20.0	75	6

椭圆形扁平吸盘 MAOF-HT2 设计参数

MAOF HT2 60×23 至 100×50 IG



MAOF HT2 60×23 至 100×50 AG



型号	尺寸 [mm] Bmax(s)	Bs	dn	G1	H	LG1	Lmax(s)	Ls	SW1	Z(行程)
MAOF 60x23 HT2-65 G1/4-AG	25	21.6	5	G1/4"-M	18	8	64	60.6	17	3
MAOF 60x23 HT2-65 G1/4-IG	25	21.6	6	G1/4"-F	26	8	64	60.6	17	3
MAOF 60x23 HT2-65 G3/8-IG	25	21.6	6	G3/8"-F	26	8	64	60.6	22	3
MAOF 80x40 HT2-65 G1/4-AG	43	38.6	5	G1/4"-M	20	8	85	80.6	17	4
MAOF 80x40 HT2-65 G1/4-IG	43	38.6	6	G1/4"-F	28	8	85	80.6	17	4
MAOF 80x40 HT2-65 G3/8-IG	43	38.6	6	G3/8"-F	28	9	85	80.6	22	4
MAOF 90x30 HT2-65 G1/4-AG	34	30.6	5	G1/4"-M	19	8	94	90.6	17	3
MAOF 90x30 HT2-65 G1/4-IG	34	30.6	6	G1/4"-F	26	8	94	90.6	17	3
MAOF 90x30 HT2-65 G3/8-IG	34	30.6	6	G3/8"-F	27	9	94	90.6	22	3
MAOF 100x50 HT2-65 G1/4-AG	54	48.1	6	G1/4"-M	22	8	106	101.1	17	5
MAOF 100x50 HT2-65 G1/4-IG	54	48.1	8	G1/4"-F	30	8	106	101.1	17	5
MAOF 100x50 HT2-65 G3/8-IG	54	48.1	8	G3/8"-F	31	9	106	101.1	22	5

Edith

椭圆形波纹吸盘 MAOB HT1/HT2　　高温吸盘

吸盘直径从（长×宽）60×30mm 至 110×55mm

椭圆形波纹吸盘 MAOB HT1/HT2

介绍及应用

- 椭圆形1.5折波纹吸盘，用于搬运平面及曲面工件或热成型板材，MAOB-HT1耐高温至170℃,MAOB-HT2耐高温至250℃
- 搬运过程中定位准确，波纹结构提供角度和高度补偿
- 适用于热成型后工件下料搬运，例如汽车加强筋等
- 搬运薄铝板，工件无形变
- 适用于汽车热成型冲压线
- 在有粉尘及潮湿环境下提供极高的横向抓取力

波纹吸盘 MAOB HT1/HT2 订购指南

MAOB 60×30 HT1 G1/4-AG

① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 材质和肖氏硬度	④ 连接头规格
MAOB	**60×30** - (L×W) 60×30mm **80×40** - (L×W) 80×40mm **110×55** - (L×W) 110×55mm **140×70** - (L×W) 140×70mm	HT1 - 耐高温 - 60° HT2 - 耐高温 - 65°	G3/8-AG - G3/8 外螺纹 G3/8-IG - G3/8 内螺纹 G1/4-AG - G1/4 外螺纹 G1/4-IG - G1/4 内螺纹

注:AG=外螺纹　IG=内螺纹

波纹吸盘 MAOB HT1/HT2 选型规格

选型规格	G3/8-AG	G3/8-IG	G1/4-AG	G1/4-IG
MAOB 60×30 HT1	●	●	●	●
MAOB 80×40 HT1	●	●	●	●
MAOB 110×55 HT1	●	●	●	●
MAOB 140×70 HT1	●	●	●	●
MAOB 60×30 HT2	-	●	●	●
MAOB 80×40 HT2	-	●	●	●

Edith

椭圆形波纹吸盘 MAOB HT1/HT2 高温吸盘

吸盘直径从（长×宽）60×30mm 至 110×55mm

椭圆形波纹吸盘 MAOB–HT1 技术参数

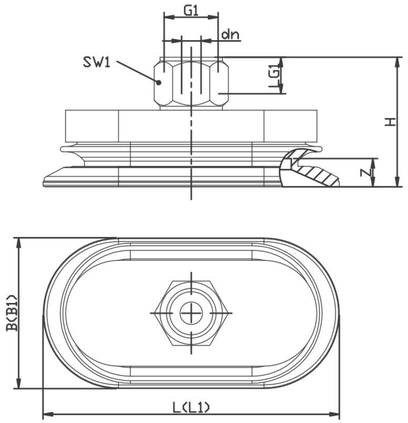
型号	吸力 [N]	拉脱力 [N]	横向力 [N]	内部体积 [cm³]	工件最小曲率半径 [mm]（凸形）	推荐软管直径 d[mm]
MAOB60x30HT1-60	38	70	80	10.5	18	4
MAOB80x40HT1-60	65	132	153	21.8	25	6
MAOB110x55HT1-60	110	234	299	53.1	50	6

椭圆形波纹吸盘 MAOB–HT2 技术参数

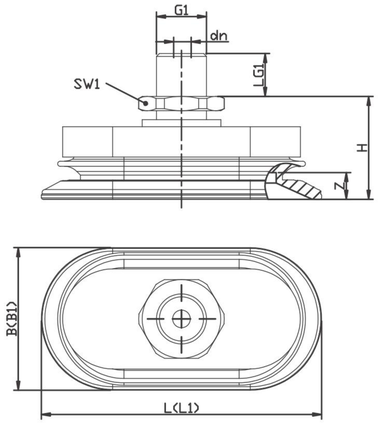
型号	吸力 [N]	拉脱力 [N]	横向力 [N]	内部体积 [cm³]	工件最小曲率半径 [mm]（凸形）	推荐软管直径 d[mm]
MAOB 60x30 HT2-65	38	55	56	9.6	30	4
MAOB 80x40 HT2-65	65	100	98	20.6	40	6

椭圆形波纹吸盘 MAOB–HT1 设计参数

MAOB HT1 60×30 至 110×55 IG



MAOB HT1 60×30 至 110×55 AG



Edith

椭圆形波纹吸盘 MAOB HT1/HT2 高温吸盘

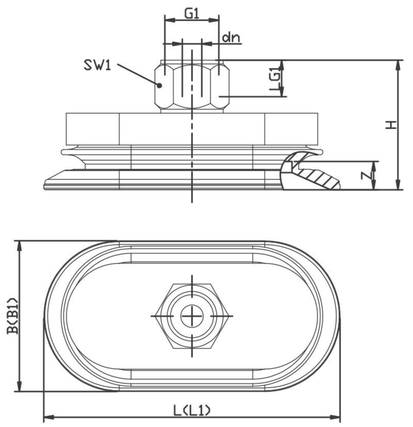
吸盘直径从（长×宽）60×30mm 至 110×55mm

椭圆形波纹吸盘 MAOB–HT1 设计参数

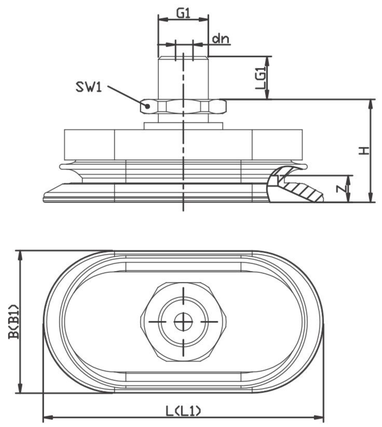
型号	尺寸 [mm]											
	B1	Bmax(s)	Bs	dn	G1	H	L1	LG1	Lmax(s)	Ls	SW1	Z(行程)
MAOB 60x30 HT1-60 G1/4-AG	31	33	30.6	5.0	G1/4"-M	27.0	55.7	8.0	63.0	60.6	17	7.0
MAOB 60x30 HT1-60 G1/4-IG	31	33	30.6	5.5	G1/4"-F	34.4	55.7	8.0	63.0	60.6	17	7.0
MAOB 60x30 HT1-60 G3/8-AG	31	33	30.6	5.2	G3/8"-M	27.5	55.7	7.4	63.0	60.6	22	7.0
MAOB 60x30 HT1-60 G3/8-IG	31	33	30.6	6.0	G3/8"-F	35.0	55.7	9.0	63.0	60.6	22	7.0
MAOB 80x40 HT1-60 G1/4-AG	40	43	40.6	5.0	G1/4"-M	29.7	73.3	8.0	83.0	80.6	17	9.0
MAOB 80x40 HT1-60 G1/4-IG	40	43	40.6	6.0	G1/4"-F	37.2	73.3	8.0	83.0	80.6	17	9.0
MAOB 80x40 HT1-60 G3/8-AG	40	43	40.6	5.2	G3/8"-M	27.7	73.3	8.0	83.0	80.6	22	9.0
MAOB 80x40 HT1-60 G3/8-IG	40	43	40.6	6.0	G3/8"-F	37.7	73.3	9.0	83.0	80.6	22	9.0
MAOB 110x55 HT1-60 G1/4-AG	53	59	55.1	6.0	G1/4"-M	35.5	98.8	8.0	114.0	110.1	17	12.0
MAOB 110x55 HT1-60 G1/4-IG	53	59	55.1	8.0	G1/4"-F	43.0	98.8	8.0	114.0	110.1	17	12.0
MAOB 110x55 HT1-60 G3/8-AG	53	59	55.1	6.1	G3/8"-M	33.5	98.8	8.0	114.0	110.1	22	12.0
MAOB 110x55 HT1-60 G3/8-IG	53	59	55.1	8.0	G3/8"-F	43.5	98.8	9.0	114.0	110.1	22	12.0

椭圆形波纹吸盘 MAOB–HT2 设计参数

MAOB HT2 60×30 至 80×40 IG



MAOB HT2 60×30 至 80×40 AG



型号	尺寸 [mm]											
	B1	Bmax(s)	Bs	dn	G1	H	L1	LG1	Lmax(s)	Ls	SW1	Z(行程)
MAOB 60x30 HT2-65 G1/4-AG	31	33	30.6	5	G1/4"-M	27.0	56	8	63	60.6	17	7
MAOB 60x30 HT2-65 G1/4-IG	31	33	30.6	6	G1/4"-F	34.4	56	8	63	60.6	17	7
MAOB 60x30 HT2-65 G3/8-IG	31	33	30.6	6	G3/8"-F	35.0	56	9	63	60.6	22	7
MAOB 80x40 HT2-65 G1/4-AG	40	43	40.6	5	G1/4"-M	29.7	73	8	83	80.6	17	9
MAOB 80x40 HT2-65 G1/4-IG	40	43	40.6	6	G1/4"-F	37.2	73	8	83	80.6	17	9
MAOB 80x40 HT2-65 G3/8-IG	40	43	40.6	6	G3/8"-F	37.7	73	9	83	80.6	22	9

真空吸盘

Edith

真空吸盘 MPE　　高温吸盘

吸附面积（ Ø ）40mm 至 180mm

真空吸盘 MPE

介绍及应用

- 用于搬运表面不平坦，非常粗糙的工件；锯开的、套筒捶打的或燃烧的大理石；有纹理的、防滑或成型的金属板；条纹有机玻璃、水泥制品，带有纹理的花园瓷砖等

真空吸盘 MPE 订购指南

MPE 40 G1/4-IG G

① ② ③ ④

① 产品系列	② 吸附面积	③ 连接螺纹	④ 材质
MPE	**40** - Φ40mm	G1/4-IG - G1/4 内螺纹	G - GERANIUM
	64 - Φ64mm	G3/8-IG - G3/8 内螺纹	E - EPDM
	92 - Φ92mm		
	127 - Φ127mm		
	180 - Φ180mm		

注:IG=内螺纹（F）

真空吸盘 MPE 选型规格

选型规格	G1/4-IG	G3/8-IG
MPE 40	●	-
MPE 64	●	-
MPE 92	-	●
MPE 127	-	●
MPE 180	-	●

真空吸盘 MPE 配件选型规格

配件名称	材质		适合吸盘
	G(GERANIUM)	**E**(EPDM)	
吸盘海绵	MPE 40 G	MPE 40 E	MPE 40
	MPE 64 G	MPE 64 E	MPE 64
	MPE 92 G	MPE 92 E	MPE 92
	MPE 127 G	MPE 127 E	MPE 127
	MPE 180 G	MPE 180 E	MPE 180

真空吸盘
真空夹具系统
安装部件
真空产生装置
阀体技术
开关与系统监控
真空过滤器
组合式吸盘
复合式吸盘
特殊吸盘

真空吸盘

Edith

真空吸盘 MPE　　高温吸盘

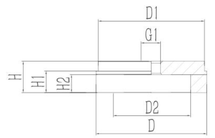
吸附面积（ Ø ）40mm 至 180mm

真空吸盘 MPE 技术参数

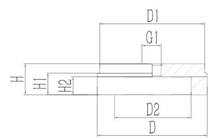
型号	吸力 Ds[N]	内部体积 [cm³]	工作温度 [℃]
MPE 40 G1/4	7.8	4.7	-40…80
MPE 64 G1/4	35	18.8	-40…80
MPE 92 G3/8	85	48.2	-40…80
MPE 127 G3/8	175	99.6	-40…80
MPE 180 G3/8	385	230.7	-40…80

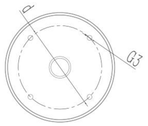
真空吸盘 MPE 设计参数

MPE 40

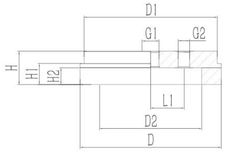


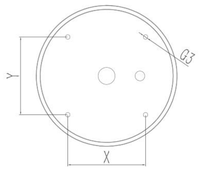
MPE 64 至 92





MPE 127 至 180





型号	尺寸[mm]											
	D	D1	D2	H	H1	H2	L1	G1	G2	d	X	Y
MPE 40 G1/4	40	-	20	25	-	15	-	G1/4	-	-	-	-
MPE 64 G1/4	64	60	40	25	18	15	-	G1/4	-	50	-	-
MPE 92 G3/8	92	88	64	26	18	15	-	G3/8	-	70	-	-
MPE 127 G3/8	127	120	92	30	19	15	30	G3/8	G1/8	-	70	70
MPE 180 G3/8	180	160	140	27	20	15	60	G3/8	G1/8	-	80	80

真空吸盘

Edith

真空吸盘 MPES

吸附面积（ Ø ）120×60mm 至 400×300mm

真空吸盘 MPES

介绍及应用

- 用于抓取纸或塑料的袋子，包装和柔性容器包含粉末、颗粒状产品、松散或液体产品

真空吸盘 MPES 订购指南

MPES 120×60 G3/8-IG G

① ② ③ ④

① 产品系列	② 吸附面积	③ 连接螺纹	④ 材质
MPES	**120×60** - (L×W) 120×60mm	G3/8-IG - G3/8 内螺纹	G - GERANIUM
	160×90 - (L×W) 160×90mm	G1/2-IG - G1/2 内螺纹	E - EPDM
	210×95 - (L×W) 210×95mm	G1-IG - G1 内螺纹	
	200×150 - (L×W) 200×150mm	G2-IG - G2 内螺纹	
	300×200 - (L×W) 300×200mm		
	400×300 - (L×W) 400×300mm		

注:IG=内螺纹（F）

真空吸盘 MPES 选型规格

选型规格	G3/8-IG	G1/2-IG	G1-IG	G2-IG
MPES 120×60	●	-	-	-
MPES 160×90	-	●	-	-
MPES 210×95	-	●	-	-
MPES 200×150	-	-	●	-
MPES 300×200	-	-	●	-
MPES 400×300	-	-	-	●

真空吸盘 MPES 配件选型规格

配件名称	材质		适合吸盘
	G(GERANIUM)	E(EPDM)	
吸盘海绵	MPES 120×60 G	MPES 120×60 E	MPES 120×60
	MPES 160×90 G	MPES 160×90 E	MPES 160×90
	MPES 210×95 G	MPES 210×95 E	MPES 210×95
	MPES 200×150 G	MPES 200×150 E	MPES 200×150
	MPES 300×200 G	MPES 300×200 E	MPES 300×200
	MPES 400×300 G	MPES 400×300 E	MPES 400×300

真空吸盘

Edith

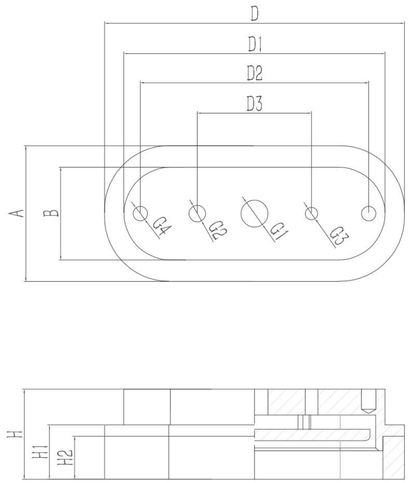
真空吸盘 MPES
吸附面积（ Ø ）120×60mm 至 400×300mm

真空吸盘 MPES 技术参数

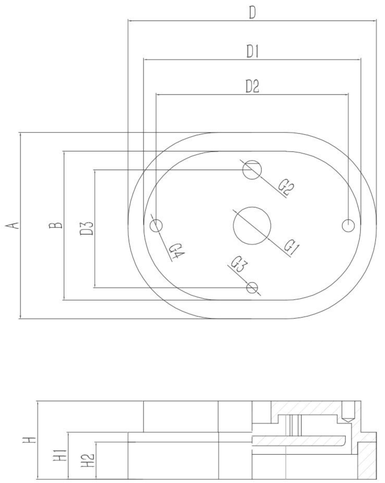
型号	吸力 Ds[N]	重量 [kg]	工作温度 [℃]
MPES 120×60 G3/8	94	0.36	-40…80
MPES 160×90 G1/2	179	0.63	-40…80
MPES 210×95 G1/2	274	0.80	-40…80
MPES 200×150 G1	438	1.10	-40…80
MPES 300×200 G1	825	2.24	-40…80
MPES 400×300 G2	1744	3.85	-40…80

真空吸盘 MPES 设计参数

MPES 120×60 至 210×95



MPES 200×150 至 300×200



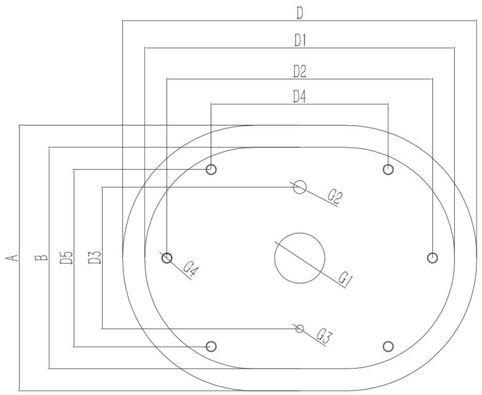
Edith

真空吸盘 MPES

吸附面积（ Ø ）120×60mm 至 400×300mm

真空吸盘 MPES 设计参数

MPES 400×300



型号	尺寸［mm］														
	D	D1	D2	D3	D4	D5	A	B	H	H1	H2	G1	G2	G3	G4
MPES 120×60 G3/8	120	111	100	–	–	–	60	40	49	20	15	G3/8	–	–	M8
MPES 160×90 G1/2	160	145	130	80	–	–	90	60	63	38	30	G1/2	G1/4	G1/8	M12
MPES 210×95 G1/2	210	185	160	80	–	–	95	60	63	38	30	G1/2	G1/4	G1/8	M12
MPES 200×150 G1	200	175	160	95	–	–	150	120	63	38	30	G1	G3/8	G1/8	M12
MPES 300×200 G1	300	250	200	115	–	–	200	150	78	38	30	G1	G3/8	G1/8	M12
MPES 400×300 G2	400	350	300	160	200	200	300	250	78	38	30	G2	G3/8	G1/8	M12

Edith

真空吸盘 MLE

吸附面积（ Ø ）107×75mm 至 290×140mm

真空吸盘 MLE

介绍及应用

◆ 用于搬运表面不平坦，非常粗糙的工件；锯开的、套筒捶打的或燃烧的大理石；有纹理的、防滑或成型的金属板；条纹有机玻璃、水泥制品，带有纹理的花园瓷砖等

真空吸盘 MLE 订购指南

MLE 107×75 G1/4-IG G

① ② ③ ④

① 产品系列	② 吸附面积	③ 连接螺纹	④ 材质
MLE	**107×75** - (L×W) 107×75mm	G1/4-IG - G1/4 内螺纹	G - GERANIUM
	135×50 - (L×W) 135×50mm	G3/8-IG - G3/8 内螺纹	E - EPDM
	135×60 - (L×W) 135×60mm	G1/2-IG - G1/2 内螺纹	
	290×68 - (L×W) 290×68mm		
	290×140 - (L×W) 290×140mm		

注:IG=内螺纹（F）

真空吸盘 MLE 选型规格

选型规格	G1/4-IG	G3/8-IG	G1/2-IG
MLE 107×75	●	-	-
MLE 135×50	●	-	-
MLE 135×60	●	-	-
MLE 290×68	-	●	-
MLE 290×140	-	-	●

真空吸盘 MLE 配件选型规格

配件名称	材质		适合吸盘
	G(GERANIUM)	E(EPDM)	
吸盘海绵	MLE 107×75 G	MLE 107×75 E	MLE 107×75
	MLE 135×50 G	MLE 135×50 E	MLE 135×50
	MLE 135×60 G	MLE 135×60 E	MLE 135×60
	MLE 290×68 G	MLE 290×68 E	MLE 290×68
	MLE 290×140 G	MLE 290×140 E	MLE 290×140

真空吸盘

Edith

真空吸盘 MLE

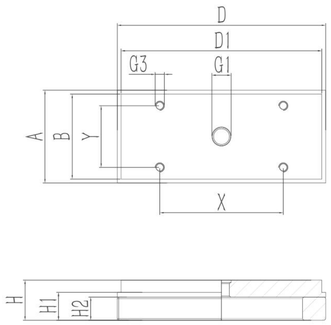
吸附面积（ Ø ）107×75mm 至 290×140mm

真空吸盘 MLE 技术参数

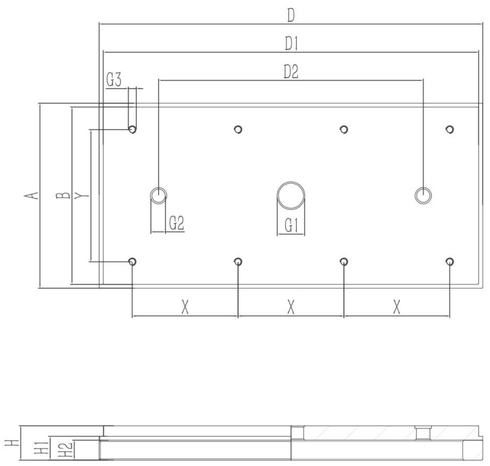
型号	吸力 Ds[N]	内部体积 [cm³]	工作温度 [℃]
MLE 107×75 G1/4	90	55.6	-40…80
MLE 135×50 G1/4	60	34.0	-40…80
MLE 135×60 G1/4	80	50.0	-40…80
MLE 290×68 G3/8	250	152.6	-40…80
MLE 290×140 G1/2	720	434.5	-40…80

真空吸盘 MLE 设计参数

MLE 107×75 至 135×60



MLE 290×68 至 290×140



型号	尺寸 [mm]												
	D	D1	D2	A	B	H	H1	H2	G1	G2	G3	X	Y
MLE 107×75 G1/4	107	102	–	75	70	26	18	15	G1/4	–	M5	60	40
MLE 135×50 G1/4	135	130	–	50	45	26	18	15	G1/4	–	M5	80	30
MLE 135×60 G1/4	135	130	–	60	55	26	18	15	G1/4	–	M5	80	40
MLE 290×68 G3/8	290	284	200	68	62	26	18	15	G3/8	G1/8	M5	80	40
MLE 290×140 G1/2	290	284	200	140	134	26	18	15	G1/2	G1/8	M5	80	100

组合式吸盘

B

Edith

纸箱型组合式吸盘 MG

产品系列

代码

唇边

尺寸和型号		材质和硬度	
代码	说明	代码	说明
MX28	Φ28纸箱型唇边		
MX39	Φ39纸箱型唇边	T50	TPE 50°
MX55	Φ55纸箱型唇边	T30	TPE 30°

唇边可作为备件供货

芯块

代码	说明
SK28	28芯块
SK39	39芯块
SK55	55芯块

MG . MX55T50 . SK .

Edith

纸箱型组合式吸盘 MG

波纹管

代码	说明
A1	单层波纹管
A3	三层波纹管

接头

尺寸和型号	
代码	说明
G18-AG	G1/8外螺纹
G18-IG	G1/8内螺纹
G14-AG	G1/4外螺纹
G14-IG	G1/4内螺纹
G38-AG	G3/8外螺纹
G38-IG	G3/8内螺纹

A3 . G18-AG

组合式吸盘

Edith

软袋型组合式吸盘 MG

产品系列

代码

MG

MBG 系列　　MBH 系列

唇边

尺寸和型号

代码	说明
MBG34	Φ34软袋型唇边
MBG41	Φ41软袋型唇边
MBG48	Φ48软袋型唇边
MBG63	Φ63软袋型唇边
MBH43	Φ43软袋型唇边
MBH60	Φ60软袋型唇边

材质和硬度

代码	说明
S50	硅胶 50°
S30	硅胶 30°

唇边可作为备件供货

MBG41S50

芯块

代码	说明
SK34	34芯块
SK41	41芯块
SK48	48芯块
SK63	63芯块
SK43	43芯块
SK60	60芯块

SK

.

组合式吸盘

Edith

软袋型组合式吸盘 MG

波纹管

代码	说明
A1	单层波纹管
A3	三层波纹管

A3

.

接头

尺寸和型号

代码	说明
G18-AG	G1/8外螺纹
G18-IG	G1/8内螺纹
G14-AG	G1/4外螺纹
G14-IG	G1/4内螺纹
G38-AG	G3/8外螺纹
G38-IG	G3/8内螺纹

G14-AG

组合式吸盘

海绵型组合式吸盘 MG

Edith

产品系列

代码

唇边

尺寸和型号

代码	说明
ML30	Φ30海绵型唇边
ML40	Φ40海绵型唇边
ML60	Φ60海绵型唇边

唇边可作为备件供货

芯块

代码	说明
SKL30	30芯块
SKL40	40芯块
SKL60	60芯块

MG . ML30 . SK .

组合式吸盘

海绵型组合式吸盘 MG

Edith

波纹管

代码	说明
A1	单层波纹管
A3	三层波纹管

接头

尺寸和型号

代码	说明
G18-AG	G1/8外螺纹
G18-IG	G1/8内螺纹
G14-AG	G1/4外螺纹
G14-IG	G1/4内螺纹
G38-AG	G3/8外螺纹
G38-IG	G3/8内螺纹

A3 . G14-AG

Edith

组合式吸盘 MG

组合式吸盘 MG.MX 选型规格

选型规格	G1/8-AG	G1/8-IG	G1/4-AG	G1/4-IG	G3/8-AG	G3/8-IG
MG.MX28T30.SK.A3	●	●	●	●	●	●
MG.MX28T50.SK.A3	●	●	●	●	●	●
MG.MX39T30.SK.A1	●	●	●	●	●	●
MG.MX39T30.SK.A3	●	●	●	●	●	●
MG.MX39T50.SK.A1	●	●	●	●	●	●
MG.MX39T50.SK.A3	●	●	●	●	●	●
MG.MX55T30.SK.A1	●	●	●	●	●	●
MG.MX55T30.SK.A3	●	●	●	●	●	●
MG.MX55T50.SK.A1	●	●	●	●	●	●
MG.MX55T50.SK.A3	●	●	●	●	●	●

注：AG表示外螺纹，IG表示内螺纹;

组合式吸盘 MG.MBG 选型规格

选型规格	G1/8-AG	G1/8-IG	G1/4-AG	G1/4-IG	G3/8-AG	G3/8-IG
MG.MBG34S30.SK.A3	●	●	●	●	●	●
MG.MBG34S50.SK.A3	●	●	●	●	●	●
MG.MBG41S30.SK.A1	●	●	●	●	●	●
MG.MBG41S30.SK.A3	●	●	●	●	●	●
MG.MBG41S50.SK.A1	●	●	●	●	●	●
MG.MBG41S50.SK.A3	●	●	●	●	●	●
MG.MBG48S30.SK.A1	●	●	●	●	●	●
MG.MBG48S30.SK.A3	●	●	●	●	●	●
MG.MBG48S50.SK.A1	●	●	●	●	●	●
MG.MBG48S50.SK.A3	●	●	●	●	●	●
MG.MBG63S30.SK.A1	●	●	●	●	●	●
MG.MBG63S30.SK.A3	●	●	●	●	●	●
MG.MBG63S50.SK.A1	●	●	●	●	●	●
MG.MBG63S50.SK.A3	●	●	●	●	●	●

注：AG表示外螺纹，IG表示内螺纹;

组合式吸盘 MG.MBH 选型规格

选型规格	G1/8-AG	G1/8-IG	G1/4-AG	G1/4-IG	G3/8-AG	G3/8-IG
MG.MBH43S30.SK.A1	●	●	●	●	●	●
MG.MBH43S30.SK.A3	●	●	●	●	●	●
MG.MBH43S50.SK.A1	●	●	●	●	●	●
MG.MBH43S50.SK.A3	●	●	●	●	●	●
MG.MBH60S30.SK.A1	●	●	●	●	●	●
MG.MBH60S30.SK.A3	●	●	●	●	●	●
MG.MBH60S50.SK.A1	●	●	●	●	●	●
MG.MBH60S50.SK.A3	●	●	●	●	●	●

注：AG表示外螺纹，IG表示内螺纹;

Edith

组合式吸盘 MG

组合式吸盘 MG.ML 选型规格

选型规格	G1/8-AG	G1/8-IG	G1/4-AG	G1/4-IG	G3/8-AG	G3/8-IG
MG.ML30.SK.A3	●	●	●	●	●	●
MG.ML40.SK.A1	●	●	●	●	●	●
MG.ML40.SK.A3	●	●	●	●	●	●
MG.ML60.SK.A1	●	●	●	●	●	●
MG.ML60.SK.A3	●	●	●	●	●	●

注：AG表示外螺纹，IG表示内螺纹;

吸盘 MG 唇边选型规格

型号	唇边（硬度）				芯块
	T50	T30	S50	S30	SK
MX28	MX28 T50	MX28 T30			SK28
MX39	MX39 T50	MX39 T30			SK39
MX55	MX55 T50	MX55 T30			SK55
MBG34			MBG34 S50	MBG34 S30	SK34
MBG41			MBG41 S50	MBG41 S30	SK41
MBG48			MBG48 S50	MBG48 S30	SK48
MBG63			MBG63 S50	MBG63 S30	SK63
MBH43			MBG43 S50	MBG43 S30	SK43
MBH60			MBG60 S50	MBG60 S30	SK60

吸盘 MG.ML 海绵选型规格

型号	海绵直径 [mm]			芯块
	30	40	60	SKL
ML30	ML30			SKL30
ML40		ML40		SKL40
ML60			ML60	SKL60

吸盘 MG 接头选型规格

螺纹大小	螺纹类型	
	AG	IG
M2-G1/8	M2-G1/8 AG	M2-G1/8 IG
M2-G1/4	M2-G1/4 AG	M2-G1/4 IG
M2-G3/8	M2-G3/8 AG	M2-G3/8 IG
M3-G1/8	M3-G1/8 AG	M3-G1/8 IG
M3-G1/4	M3-G1/4 AG	M3-G1/4 IG
M3-G3/8	M3-G3/8 AG	M3-G3/8 IG
M5-G1/8	M5-G1/8 AG	M5-G1/8 IG
M5-G1/4	M5-G1/4 AG	M5-G1/4 IG
M5-G3/8	M5-G3/8 AG	M5-G3/8 IG

注：AG表示外螺纹，IG表示内螺纹;
M2 适用于唇边 MX28、MBG34、ML30;
M3 适用于唇边 MX39 、MBG41、MBG48、MBH43、ML40;
M5 适用于唇边 MX55 、MBG63、MBH60、ML60;

组合式吸盘

Edith

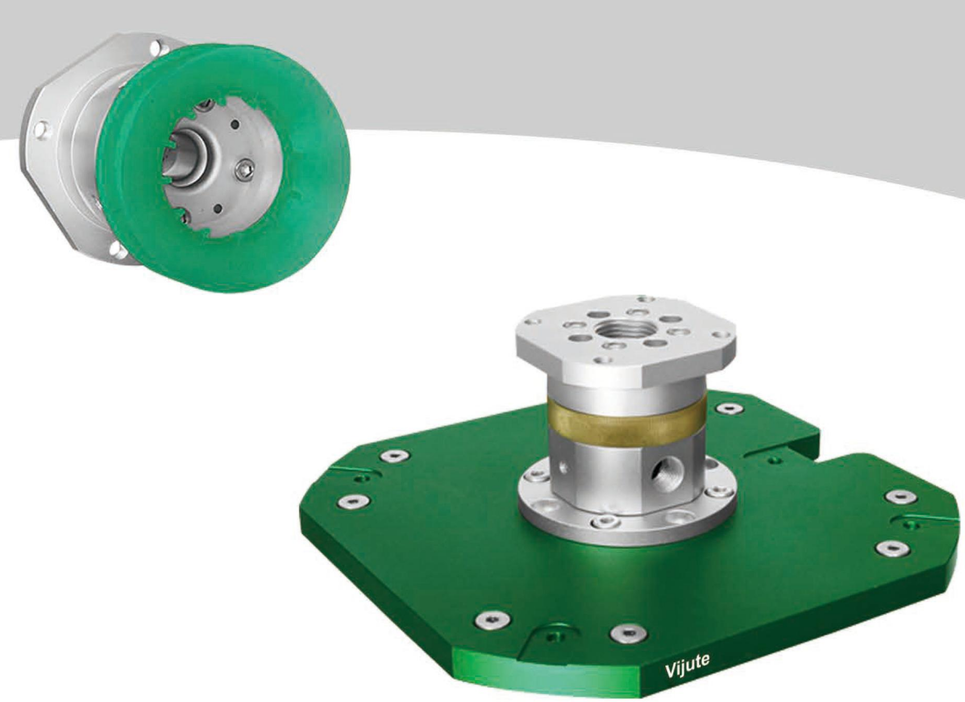
组合式吸盘 MG

组合吸盘技术参数

型号	垂直提升力 [N]		平行提升力 [N]	
	-40kpa	-60kpa	-40kpa	-60kpa
MX 28	13.5	18.9	6.7	9.5
MX 39	26.8	37.3	13.4	18.7
MX 55	54.2	75.0	27.0	37.5
MBG 34	10.3	15.0	5.2	7.5
MBG 41	16.1	23.5	8.1	11.8
MBG 48	22.2	32.4	11.1	16.2
MBG 63	39.9	58.2	20.0	29.1
MBH 40	15.0	22.2	7.4	11.2
MBH 60	37.4	55.3	17.1	26.3
ML 30	7.0	10.5	3.5	5.3
ML 40	19.6	29.4	9.8	14.7
ML 60	50.2	75.3	25.1	37.6

复合式吸盘

C



Edith

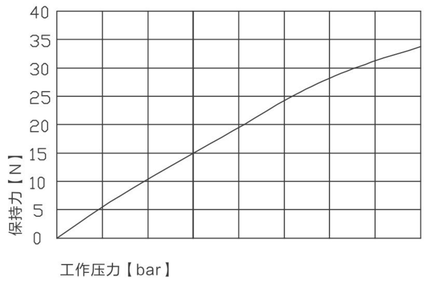
Edith

真空发生器K（可调节）技术参数

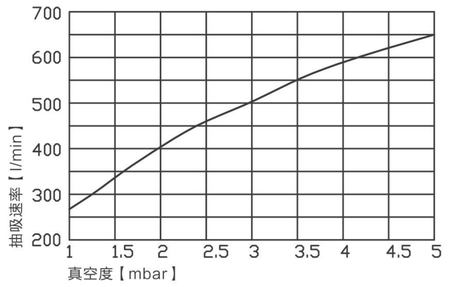
型号	尺寸[mm]				
	抽吸能力 [l/min]	耗气量 [l/min]	工作压力 [bar]	工作温度 [℃]	推荐软管内径 [mm]
MD-A-K-F	0…750	0…250	5.0	5…75	4
MD-A-K-M	0…750	0…250	5.0	5…75	4
MD-S-K-F	0…750	0…250	5.0	5…75	4
MD-S-K-M	0…750	0…250	5.0	5…75	4

真空发生器K（可调节）性能参数

相等工作压力下的吸持力



相等工作压力下的抽吸速率

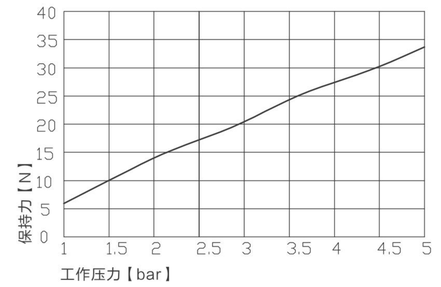


真空发生器B（不可调节）技术参数

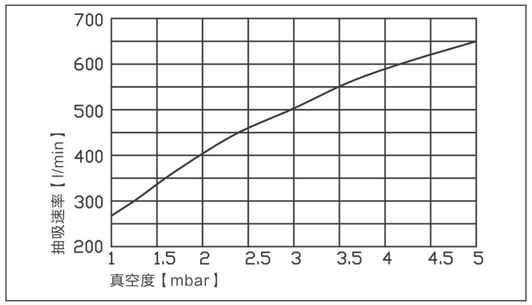
型号	尺寸[mm]				
	抽吸能力 [l/min]	耗气量 [l/min]	工作压力 [bar]	工作温度 [℃]	推荐软管内径 [mm]
MD-A-B-F	270…650	60…200	1.0…5.0	5…75	4
MD-A-B-M	270…650	60…200	1.0…5.0	5…75	4
MD-S-B-F	270…650	60…200	1.0…5.0	5…75	4
MD-S-B-M	270…650	60…200	1.0…5.0	5…75	4

真空发生器B（不可调节）性能参数

不同工作压力下的吸持力



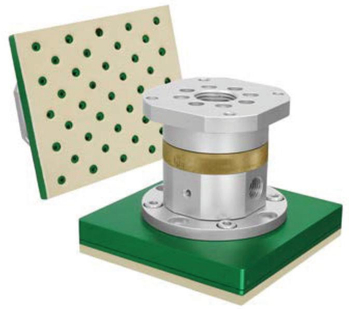
不同工作压力下的抽吸速率



Edith

复合式吸盘 MD-SPONGE

复合式吸盘 MD-SPONGE



介绍及应用

- 应用于标签吸附和贴标
- 尺寸可定制

复合式吸盘 MD-SPONGE 订购指南

MD A-K-F 75×75 SPONGE-3

① ② ③ ④

① 产品系列	② 发生管规格	③ 尺寸规格	④ 吸盘规格
MD	A - 轴向安装上法兰 S - 侧向安装上法兰 K - 可调真空发生器 B - 不可调真空发生器 F - 下法兰	**75×75** - (L×W) 75×75mm **80×60** - (L×W) 80×60mm 可非标定制	SPONGE-3

复合式吸盘 MD-SPONGE 选型规格

选型规格	A-K-F	A-B-F	S-K-F	S-B-F
MD 75×75	●	●	●	●
MD 80×60	●	●	●	●

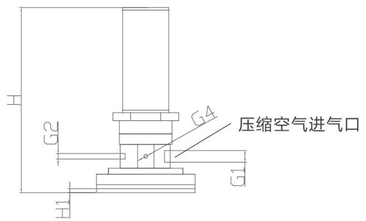
注：A代表轴向安装上法兰；S代表侧向安装上法兰；K代表可调真空发生器；B代表不可调真空发生器；F代表下法兰；（详细数据参考P 3.02 页）

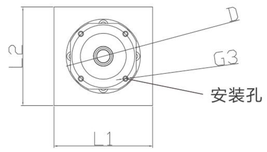
Edith

复合式吸盘 MD-SPONGE

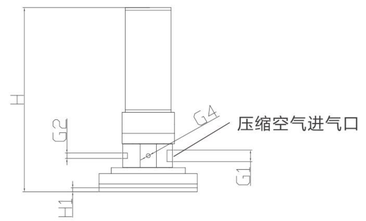
复合式吸盘 MD-SPONGE 设计参数

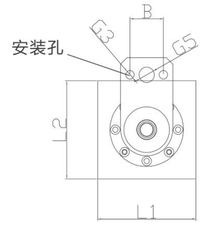
MD-A





MD-S



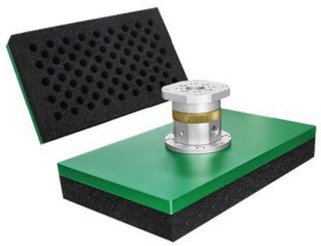


型号	尺寸[mm]										
	L1	L2	H	H1	D	G1	G2	G3	G4	G5	B
MD-A-K-F-75x75 SPONGE-3	75	75	140.6	3	48	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-A-B-F-75x75 SPONGE-3	75	75	130.4	3	48	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-S-K-F-75x75 SPONGE-3	75	75	140.6	3	-	G1/8	M5	φ6.6	M4	G1/4	25. 5
MD-S-B-F-75x75 SPONGE-3	75	75	130.4	3	-	G1/8	M5	φ6.6	M4	G1/4	25. 5
MD-A-K-F-80x60 SPONGE-3	80	60	140.6	3	48	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-A-B-F-80x60 SPONGE-3	80	60	130.4	3	48	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-S-K-F-80x60 SPONGE-3	80	60	140.6	3	-	G1/8	M5	φ6.6	M4	G1/4	25. 5
MD-S-B-F-80x60 SPONGE-3	80	60	130.4	3	-	G1/8	M5	φ6.6	M4	G1/4	25. 5

Edith

复合式吸盘 MD-FOAM

复合式吸盘 MD-FOAM



介绍及应用

- 搬运多孔，透气性强的工件
- 尺寸可定制

复合式吸盘 MD-FOAM 订购指南

MD A-K-F 90×65 FOAM-20

① ② ③ ④

① 产品系列	② 发生管规格	③ 尺寸规格	④ 吸盘规格
MD	A - 轴向安装上法兰 S - 侧向安装上法兰 K - 可调真空发生器 B - 不可调真空发生器 F - 下法兰	**90×65** - (L×W) 90×65mm **200×120** - (L×W) 200×120mm 可非标定制	FOAM-20

复合式吸盘 MD-FOAM 选型规格

选型规格	A-K-F	A-B-F	S-K-F	S-B-F
MD 90×65	●	●	●	●
MD 200×120	●	●	●	●

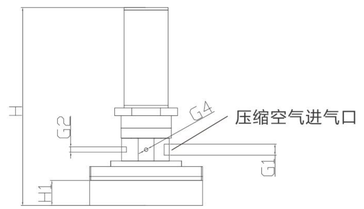
注：A代表轴向安装上法兰；S代表侧向安装上法兰；K代表可调真空发生器；B代表不可调真空发生器；F代表下法兰；（详细数据参考P 3.02 页）

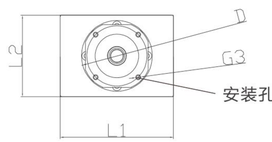
Edith

复合式吸盘 MD-FOAM

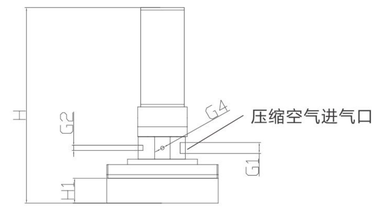
复合式吸盘 MD-FOAM 设计参数

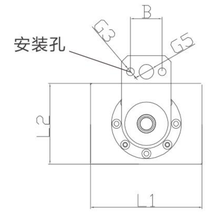
MD-A





MD-S





型号	尺寸[mm]										
	L1	L2	H	H1	D	G1	G2	G3	G4	G5	B
MD-A-K-F-90X65 FOAM-20	90	65	157.6	20	48	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-A-B-F-90X65 FOAM-20	90	65	147.4	20	48	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-S-K-F-90X65 FOAM-20	90	65	157.6	20	-	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25. 5
MD-S-B-F-90X65 FOAM-20	90	65	147.4	20	-	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25. 5
MD-A-K-F-200X120 FOAM-20	200	120	157.6	20	48	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-A-B-F-200X120 FOAM-20	200	120	147.4	20	48	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-S-K-F-200X120 FOAM-20	200	120	157.6	20	-	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25. 5
MD-S-B-F-200X120 FOAM-20	200	120	147.4	20	-	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25. 5

复合式吸盘

Edith

复合式吸盘 MD-PEEK

复合式吸盘 MD-PEEK

介绍及应用

- 快速安全准确搬运硅、电池片及玻璃
- 搬运过程无污染，不会影响产品后续工艺处理
- 尺寸可定制

复合式吸盘 MD-PEEK 订购指南

MD A-K-F 146×146 PEEK
① ② ③ ④

① 产品系列	② 发生管规格	③ 尺寸规格	④ 吸盘规格
MD	A - 轴向安装上法兰	**146×146** - (L×W) 146×146mm	PEEK
	S - 侧向安装上法兰	**100×60** - (L×W) 100×60mm	
	K - 可调真空发生器	**170×105** - (L×W) 170×105mm	
	B - 不可调真空发生器	**130×65** - (L×W) 130×65mm	
	F - 下法兰	可非标定制	

复合式吸盘 MD-PEEK 选型规格

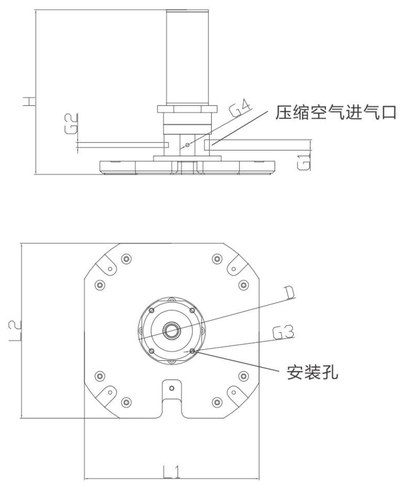
选型规格	A-K-F	A-B-F	S-K-F	S-B-F
MD 146×146	●	●	●	●
MD 100×60	●	●	●	●
MD 170×105	●	●	●	●
MD 130×65	●	●	●	●

注：A代表轴向安装上法兰；S代表侧向安装上法兰；K代表可调真空发生器；B代表不可调真空发生器；F代表下法兰；（详细数据参考P 3.02 页）

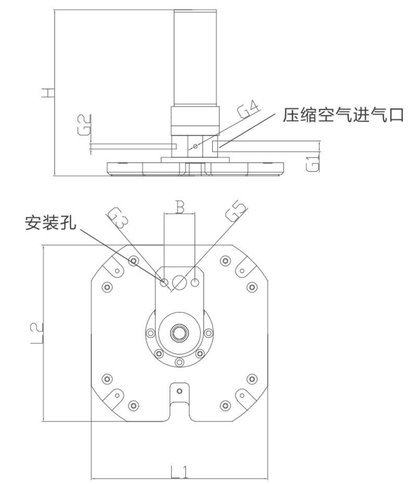
复合式吸盘
Edith
复合式吸盘 MD-PEEK

复合式吸盘 MD-PEEK 设计参数

MD-A



MD-S



型号	尺寸[mm]									
	L1	L2	H	D	G1	G2	G3	G4	G5	B
MD-A-K-F-146x146 PEEK	146	146	137.6	48	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-A-B-F-146x146 PEEK	146	146	127.4	48	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-S-K-F-146x146 PEEK	146	146	137.6	-	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5
MD-S-B-F-146x146 PEEK	146	146	127.4	-	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5
MD-A-K-F-100x60 PEEK	100	60	137.6	48	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-A-B-F-100x60 PEEK	100	60	127.4	48	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-S-K-F-100x60 PEEK	100	60	137.6	-	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5
MD-S-B-F-100x60 PEEK	100	60	127.4	-	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5
MD-A-K-F-170x105 PEEK	170	105	137.6	48	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-A-B-F-170x105 PEEK	170	105	127.4	48	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-S-K-F-170x105 PEEK	170	105	137.6	-	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5
MD-S-B-F-170x105 PEEK	170	105	127.4	-	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5
MD-A-K-F-130x65 PEEK	130	65	137.6	48	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-A-B-F-130x65 PEEK	130	65	127.4	48	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-S-K-F-130x65 PEEK	130	65	137.6	-	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5
MD-S-B-F-130x65 PEEK	130	65	127.4	-	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5

复合式吸盘

Edith

复合式吸盘 MD-POM

复合式吸盘 MD-POM

介绍及应用

- 搬运未装备电子元件的电路板以及超薄而易损的箔片
- 尺寸可定制

复合式吸盘 MD-POM 订购指南

MD A-K-M 40 POM

① ② ③ ④

① 产品系列	② 发生管规格	③ 尺寸规格	④ 吸盘规格
MD	A - 轴向安装上法兰 S - 侧向安装上法兰 K - 可调真空发生器 B - 不可调真空发生器 M - 下法兰	**40** - ϕ40mm **60** - ϕ60mm	POM

复合式吸盘 MD-POM 选型规格

选型规格	A-K-M	A-B-M	S-K-M	S-B-M
MD 40	●	●	●	●
MD 60	●	●	●	●

注：A代表轴向安装上法兰；S代表侧向安装上法兰；K代表可调真空发生器；B代表不可调真空发生器；F代表下法兰；（详细数据参考P 3.02 页）

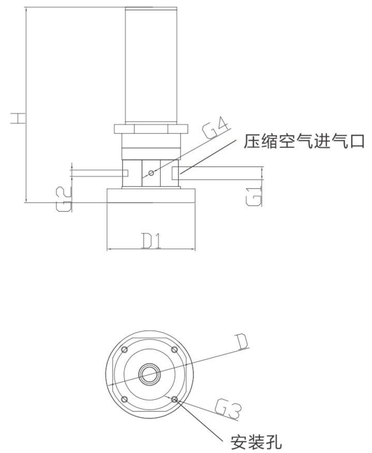
复合式吸盘

Edith

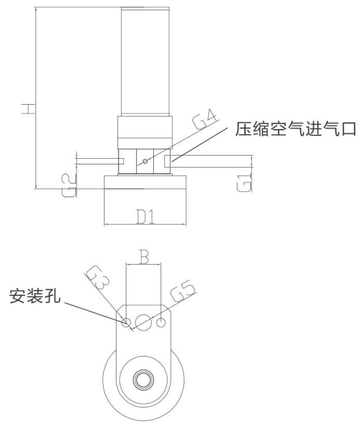
复合式吸盘 MD-POM

复合式吸盘 MD-POM 设计参数

MD-A



MD-S



型号	尺寸[mm]								
	H	D	D1	G1	G2	G3	G4	G5	B
MD-A-K-M-40 POM	133.2	48	41	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-A-B-M-40 POM	123	48	41	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-S-K-M-40 POM	133.2	-	41	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5
MD-S-B-M-40 POM	123	-	41	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5
MD-A-K-M-60 POM	133.2	48	60	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-A-B-M-60 POM	123	48	60	G1/8	M5	M5	M4	-	-
MD-S-K-M-60 POM	133.2	-	60	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5
MD-S-B-M-60 POM	123	-	60	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5

复合式吸盘

Edith

复合式吸盘 MD-CUP

复合式吸盘 MD-CUP

介绍及应用

- 搬运复合纺织物以及非刚性和易弯曲的工件
- 电子元器件,可防静电

复合式吸盘 MD-CUP 订购指南

MD A-K-M 20 CUP

① ② ③ ④

① 产品系列	② 发生管规格	③ 尺寸规格	④ 吸盘规格
MD	A - 轴向安装上法兰	**20** - ϕ20mm	CUP
	S - 侧向安装上法兰	**30** - ϕ30mm	
	K - 可调真空发生器	**40** - ϕ40mm	
	B - 不可调真空发生器	**50** - ϕ50mm	
	M - 下法兰		

复合式吸盘 MD-POM 选型规格

选型规格	A-K-M	A-B-M	S-K-M	S-B-M
MD 20	●	●	●	●
MD 30	●	●	●	●
MD 40	●	●	●	●
MD 50	●	●	●	●

注：A代表轴向安装上法兰；S代表侧向安装上法兰；K代表可调真空发生器；B代表不可调真空发生器；F代表下法兰；（详细数据参考P 3.02 页）

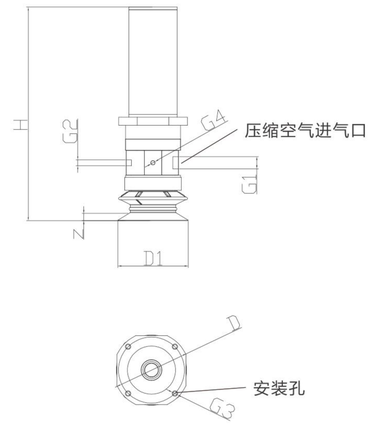
复合式吸盘

Edith

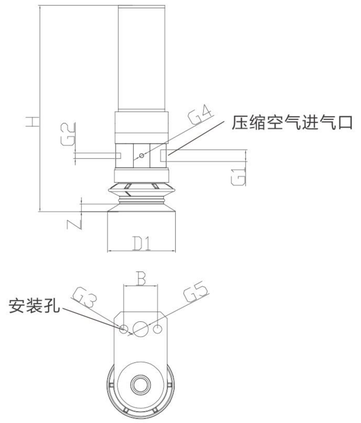
复合式吸盘 MD-CUP

复合式吸盘 MD-CUP 设计参数

MD-A



MD-S



型号	尺寸[mm]									
	H	D	D1	G1	G2	G3	G4	G5	B	Z
MD-A-K-M-20 CUP	143.3	48	20	G1/8	M5	M5	M4	-	-	1.5
MD-A-B-M-20 CUP	133.1	48	20	G1/8	M5	M5	M4	-	-	1.5
MD-S-K-M-20 CUP	143.3	-	20	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5	1.5
MD-S-B-M-20 CUP	133.1	-	20	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5	1.5
MD-A-K-M-30 CUP	147.7	48	30	G1/8	M5	M5	M4	-	-	2.8
MD-A-B-M-30 CUP	137.5	48	30	G1/8	M5	M5	M4	-	-	2.8
MD-S-K-M-30 CUP	147.7	-	30	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5	2.8
MD-S-B-M-30 CUP	137.5	-	30	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5	2.8
MD-A-K-M-40 CUP	151.5	48	40	G1/8	M5	M5	M4	-	-	3.7
MD-A-B-M-40 CUP	141.3	48	40	G1/8	M5	M5	M4	-	-	3.7
MD-S-K-M-40 CUP	151.5	-	40	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5	3.7
MD-S-B-M-40 CUP	141.3	-	40	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5	3.7
MD-A-K-M-50 CUP	155.2	48	50	G1/8	M5	M5	M4	-	-	4.2
MD-A-B-M-50 CUP	145	48	50	G1/8	M5	M5	M4	-	-	4.2
MD-S-K-M-50 CUP	155.2	-	50	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5	4.2
MD-S-B-M-50 CUP	145	-	50	G1/8	M5	ϕ6.6	M4	G1/4	25.5	4.2

Edith

复合式吸盘 MD-MINI

复合式吸盘 MD-MINI

介绍及应用

- 搬运复合纺织物以及非刚性和易弯曲的工件
- 电子元器件,可防静电

复合式吸盘 MD-MINI 订购指南

MD-MINI 20 CUP

① ② ③

① 产品系列	② 尺寸规格	③ 吸盘规格
MD-MINI	20	CUP
	30	
	40	
	50	

复合式吸盘 MD-MINI 技术参数

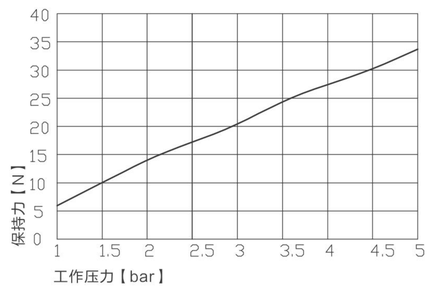
型号	抽吸能力 [l/min]	耗气量 [l/min]	工作压力 [bar]	工作温度 [℃]	推荐软管内径 [mm]
MD-MINI-20 CUP	270…650	60…200	1.0…5.0	5…75	4
MD-MINI-30 CUP	270…650	60…200	1.0…5.0	5…75	4
MD-MINI-40 CUP	270…650	60…200	1.0…5.0	5…75	4
MD-MINI-50 CUP	270…650	60…200	1.0…5.0	5…75	4

Edith

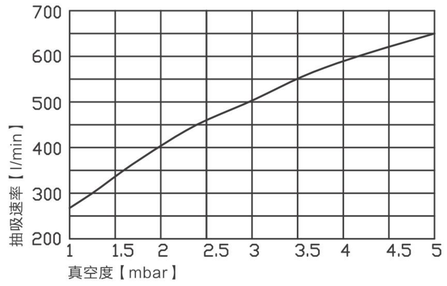
复合式吸盘 MD-MINI

复合式吸盘 MD-MINI 性能参数

不同工作压力下的吸持力

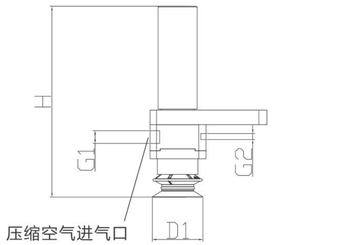


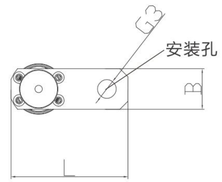
不同工作压力下的抽吸速率



复合式吸盘 MD-MINI 设计参数

MD-MINI





型号	尺寸[mm]						
	H	D	L	B	G1	G2	G3
MD-MINI-20 CUP	114	20	72	25	G1/8	M5	G1/4
MD-MINI-30 CUP	117.5	30	72	25	G1/8	M5	G1/4
MD-MINI-40 CUP	121.5	40	72	25	G1/8	M5	G1/4
MD-MINI-50 CUP	126	50	72	25	G1/8	M5	G1/4

特殊吸盘

D

特殊吸盘

Edith

无接触式吸盘 MBN

吸附面积（Ø）20mm 至 120mm

无接触式吸盘 MBN

介绍及应用

- 搬运和分离轻薄型工件，如薄膜、纸张、木皮，不会对工件造成永久变形
- 搬运透气性很强的工件，如尚未安装电子元件的印刷电路板
- 搬运易损工件，如硅片和电池片

无接触吸盘 MBN 订购指南

MBN 20 SF M5-IG
① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格		③ 流体腔	④ 连接头规格
MBN	**20** - φ20mm	**60** - φ60mm	SF - 标准型	空白 - 单独吸盘
	30 - φ30mm	**100** - φ100mm	HF - 高流量型	M5-IG - M5 内螺纹
	40 - φ40mm	**120** - φ120mm		G1/8-IG - G1/8 内螺纹
				G1/4-IG - G1/4 内螺纹

注:IG表示内螺纹

无接触吸盘 MBN 选型规格

选型规格	M5-IG	G1/8-IG	G1/4-IG
MBN 20 SF	●	-	-
MBN 20 HF	●	-	-
MBN 30 SF	●	-	-
MBN 30 HF	●	-	-
MBN 40 SF	-	●	-
MBN 40 HF	-	●	-
MBN 60 SF	-	●	-
MBN 60 HF	-	●	-
MBN 100 SF	-	-	●
MBN 100 HF	-	-	●
MBN 120 SF	-	-	●
MBN 120 HF	-	-	●

特殊吸盘

Edith

无接触式吸盘 MBN

吸附面积（Ø）20mm 至 120mm

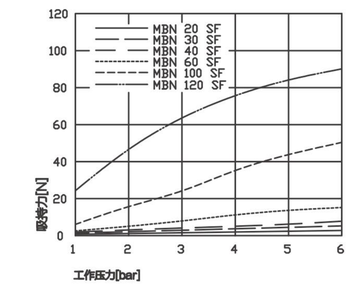
MBN 技术参数

型号	吸力 [N]	耗气量 [l/min]	工作压力 [bar]	自重 [g]
MBN 20 SF M5-IG	2.0	100	1...6	12
MBN 20 HF M5-IG	3.0	140	1...6	12
MBN 30 SF M5-IG	4.0	100	1...6	31
MBN 30 HF M5-IG	5.0	140	1...6	31
MBN 40 SF GI/8-IG	6.5	100	1...6	51
MBN 40 HF G1/8-IG	10.5	190	1...6	51
MBN 60 SF G1/8-IG	13.0	150	1...6	118
MBN 60 HF G1/8-IG	18.5	225	1...6	118
MBN 100 SF G1/4-IG	46.0	225	1...6	295
MBN 100 HF G1/4-IG	55.5	420	1...6	295
MBN 120 SF G1/4-IG	89.0	225	1...6	390
MBN 120 HF G1/4-IG	104.0	420	1...6	390

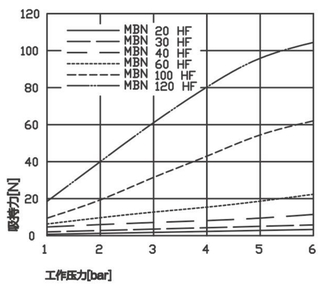
注:MBN (20\30\40\60\100\120表示直径） SF标准流量 HF高流量 IG表示内螺纹

MBN 性能参数

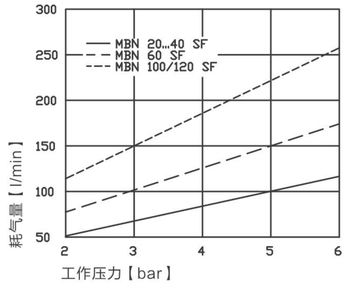
MBN-SF 保持力



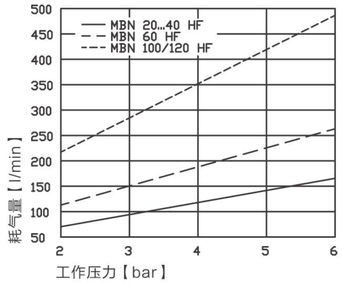
MBN-HF 保持力



MBN-SF 耗气量



MBN-HF 耗气量



特殊吸盘

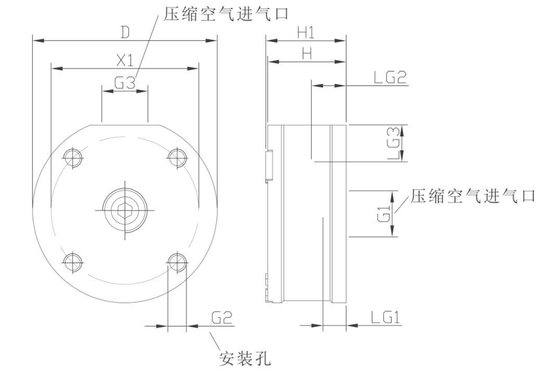
Edith

无接触式吸盘 MBN

吸附面积（Ø）20mm 至 120mm

MBN 设计参数

MBN



型号	尺寸 [mm]									
	D	G1	G2	G3	H	H1	LG1	LG2	LG3	X1
MBN 20 SF M5-IG	20	M5-F	M3-F	M5-F	17	17.4	5	7.5	6	15
MBN 20 HF M5-IG	20	M5-F	M3-F	M5-F	17	17.4	5	7.5	6	15
MBN 30 SF M5-IG	30	M5-F	M4-F	M5-F	17	17.4	5	7.5	6	22
MBN 30 HF M5-IG	30	M5-F	M4-F	M5-F	17	17.4	5	7.5	6	22
MBN 40 SF GI/8-IG	40	G1/8"-F	M4-F	G1/8"-F	17	17.4	5	7.5	6	32
MBN 40 HF G1/8-IG	40	G1/8"-F	M4-F	G1/8"-F	17	17.4	5	7.5	6	32
MBN 60 SF G1/8-IG	60	G1/8"-F	M4-F	G1/8"-F	17	17.4	5	7.5	6	45
MBN 60 HF G1/8-IG	60	G1/8"-F	M4-F	G1/8"-F	17	17.4	5	7.5	6	45
MBN 100 SF G1/4-IG	100	G1/4"-F	M4-F	G1/8"-F	17	17.4	5	7.5	6	75
MBN 100 HF G1/4-IG	100	G1/4"-F	M4-F	G1/8"-F	17	17.4	5	7.5	6	75
MBN 120 HF G1/4-IG	120	G1/4"-F	M4-F	G1/8"-F	17	17.4	5	7.5	6	105
MBN 120 SF G1/4-IG	120	G1/4"-F	M4-F	G1/8"-F	17	17.4	5	7.5	6	105

Edith

磁性吸盘 MGM

吸附面积（Ø）30mm 至 70mm

磁性吸盘 MGM

介绍及应用

- 搬运多孔金属板、复杂几何形状的切割件
- 搬运磁性工件

磁性吸盘 MGM 订购指南

MGM 30 G1/8-IG PNP

① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格		③ 连接头规格	③ 传感器
MGM	**30** - φ30mm	**50** - φ50mm	空白 - 单独吸盘	空白 - 不带传感器
	40 - φ40mm	**70** - φ70mm	G1/8-IG - G1/8 内螺纹	PNP
			G1/4-IG - G1/4 内螺纹	NPN

注:IG表示内螺纹

磁性吸盘 MGM 选型规格

选型规格	G1/8-IG	G1/4-IG
MGM 30	●	-
MGM 30 PNP	●	-
MGM 30 NPN	●	-
MGM 40	-	●
MGM 40 PNP	-	●
MGM 40 NPN	-	●
MGM 50	-	●
MGM 50 PNP	-	●
MGM 50 NPN	-	●
MGM 70	-	●
MGM 70 PNP	-	●
MGM 70 NPN	-	●

Edith

磁性吸盘 MGM

吸附面积（Ø）30mm 至 70mm

传感器备品备件选型指南

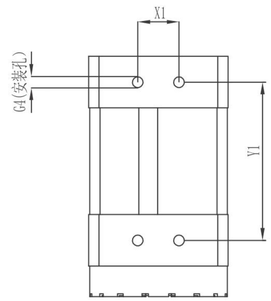
磁性开关型号	开关输出模式	适合吸盘
D-Y59A	NPN	MGM 30/40/50/70
D-Y7P	PNP	MGM 30/40/50/70

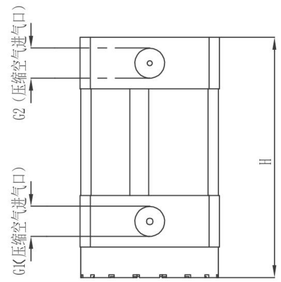
MGM 磁性吸盘技术参数

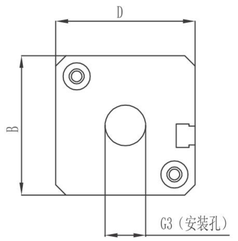
型号	吸力 [N]	残余应力 [N]	工作压力 [bar]	控制压力范围 [bar]	工作温度 [℃]	自重 [g]
MGM 30 G1/8-IG	35	0.3	3.5...6	-0.6	5...70	130
MGM 40 G1/4-IG	100	0.3	3.5...6	-0.6	5...70	240
MGM 50 G1/4-IG	180	0.3	3.5...6	-0.6	5...70	440
MGM 70 G1/4-IG	290	0.3	3.5...6	-0.6	5...70	715

MGM 磁性吸盘设计参数

MGM 30至70







型号	尺寸 [mm]								
	B	D	H	X1	Y1	G1	G2	G3	G4
MGM 30 G1/8-IG	29.5	29.5	70.2	12	46	G1/8	G1/8	G1/8	M4
MGM 40 G1/4-IG	40.5	40.5	69.8	12	46	G1/8	G1/8	G1/4	M4
MGM 50 G1/4-IG	50.5	50.5	80.2	15	58	G1/8	G1/8	G1/4	M5
MGM 70 G1/4-IG	68.0	68.0	80.2	15	58	G1/8	G1/8	G1/4	M5

Edith

磁性吸盘 MGM-HP

吸附面积（Ø）20mm 至 50mm

磁性吸盘 MGM-HP

介绍及应用

- 搬运多孔金属板、复杂几何形状的切割件
- 搬运磁性工件

磁性吸盘 MGM-HP 订购指南

MGM-HP 20 G1/8-IG PNP

① ② ③ ④

① 产品系列	② 尺寸规格		③ 连接头规格		③ 传感器	
MGM-HP	20	- φ20mm	空白	- 单独吸盘	空白	- 不带传感器
	30	- φ30mm	G1/8-IG	- G1/8 内螺纹	PNP	
	40	- φ40mm	G1/4-IG	- G1/4 内螺纹	NPN	
	50	- φ50mm				

注:IG表示内螺纹

磁性吸盘 MGM-HP 选型规格

选型规格	G1/8-IG	G1/4-IG
MGM-HP 20	●	-
MGM-HP 20 PNP	●	-
MGM-HP 20 NPN	●	-
MGM-HP 30	●	-
MGM-HP 30 PNP	●	-
MGM-HP 30 NPN	●	-
MGM-HP 40	-	●
MGM-HP 40 PNP	-	●
MGM-HP 40 NPN	-	●
MGM-HP 50	-	●
MGM-HP 50 PNP	-	●
MGM-HP 50 NPN	-	●

Edith

磁性吸盘 MGM-HP

吸附面积（Ø）20mm 至 50mm

传感器备品备件选型指南

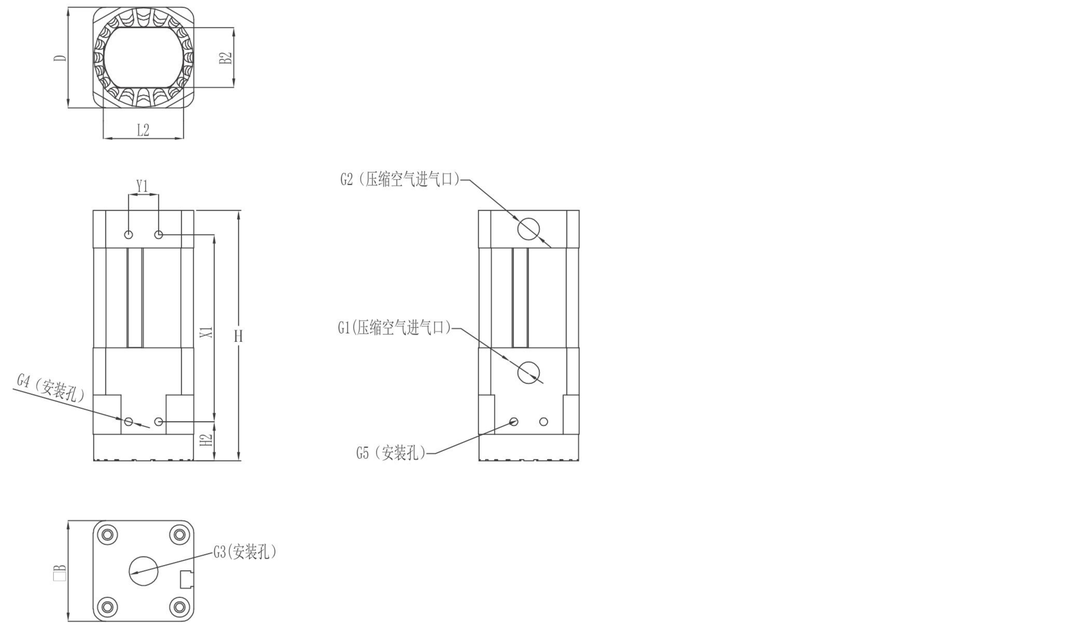
磁性开关型号	开关输出模式	适合吸盘
D-Y59A	NPN	MGM-HP 20/30/40/50
D-Y7P	PNP	MGM-HP 20/30/40/50

MGM-HP 磁性吸盘技术参数

型号	最大吸持力 [N]	工作压力范围 [bar]	安装位置	工作温度 [℃]	自重 [g]
MGM-HP 20 G1/8-IG	28	2.5...6	任意	5...70	81
MGM-HP 30 G1/8-IG	120	2.5...6	任意	5...70	215
MGM-HP 40 G1/4-IG	290	2.5...6	任意	5...70	415
MGM-HP 50 G1/4-IG	560	2.5...6	任意	5...70	770

MGM-HP 磁性吸盘设计参数

MGM-HP 20至 50



型号	尺寸 [mm]												
	B	B2	D	G1	G2	G3	G4	G5	H	H2	L2	X1	Y1
MGM-HP 20 G1/8-IG	20	9.1	20	M5	M5	G1/8	M3	M3	78.2	12.7	12.0	55	6.5
MGM-HP 30 G1/8-IG	30	15.0	30	G1/8	G1/8	G1/8	M4	M4	99.4	15.7	20.5	74	12.0
MGM-HP 40 G1/4-IG	40	24.2	40	G1/8	G1/8	G1/4	M4	M4	99.4	15.7	32.0	74	12.0
MGM-HP 50 G1/4-IG	50	31.2	50	G1/8	G1/8	G1/4	M5	M4	123.4	15.7	41.5	100	15.0

特殊吸盘

Edith

针式吸盘 MNG-M

钢针数量：32

针式吸盘 MNG-M

介绍及应用

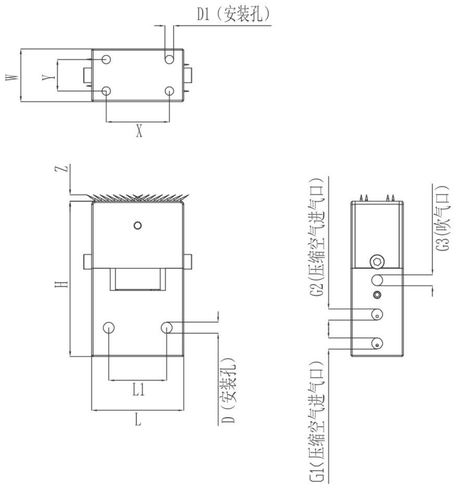
- 小针头插入深度浅,可快速释放
- 搬运薄型透气型工件
- 可调节针的行程
- 处理难以用真空吸附的材料，如复合纺织品，羊毛，过滤器，编织玻璃纤维或碳纤维，编织芳族聚酰胺，泡沫材料等

MNG-M 技术参数

型号	钢针数量	钢针直径 [mm]	工作压力 [bar]	工作温度 [℃]	自重 [g]	行程 [mm]
MNG-M	32	0.7	3.0...6.0	5...60	110	2

MNG-M 设计参数

MNG-M



型号	尺寸 [mm]											
	L	H	W	L1	X	Y	D	D1	G1	G2	G3	Z
MNG-M	35	59	20	22	24	12	ϕ4.2	M4	M5	M5	M5	2

特殊吸盘

Edith

针式吸盘 MNG-W

钢针数量：92

针式吸盘 MNG-W

介绍及应用

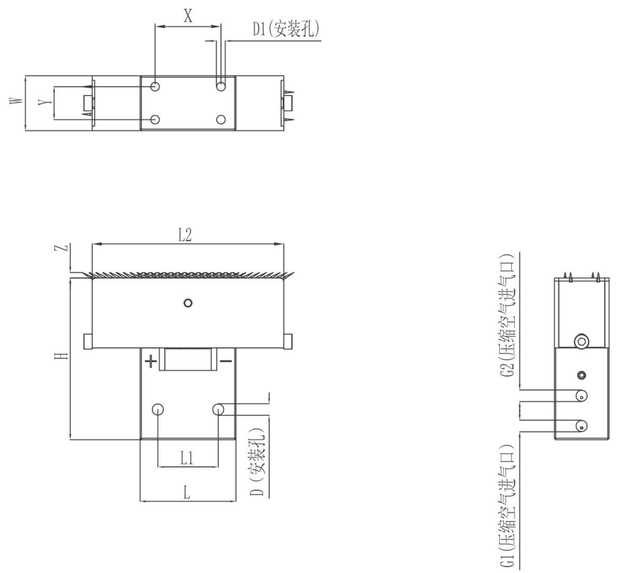
- 针头插入深度浅,可快速释放
- 搬运薄型透气型工件
- 可调节针的行程
- 更高的保持力
- 处理难以用真空吸附的材料，如复合纺织品，羊毛，过滤器，编织玻璃纤维或碳纤维，编织芳族聚酰胺，泡沫材料等
- 针头覆盖面积增大，产品吸附更稳定

MNG-W 技术参数

型号	钢针数量	钢针直径 [mm]	工作压力 [bar]	工作温度 [℃]	自重 [g]	行程 [mm]
MNG-W	92	0.7	3.0...6.0	5...60	140	2

MNG-W 设计参数

MNG-W



型号	尺寸 [mm]											
	L	H	W	L1	X	Y	L2	D	D1	G1	G2	Z
MNG-W	35	59	20	22	24	12	70	ϕ4.2	M4	M5	M5	2

Edith

针式吸盘 MNG-X

钢针数量：8

针式吸盘 MNG-X

介绍及应用

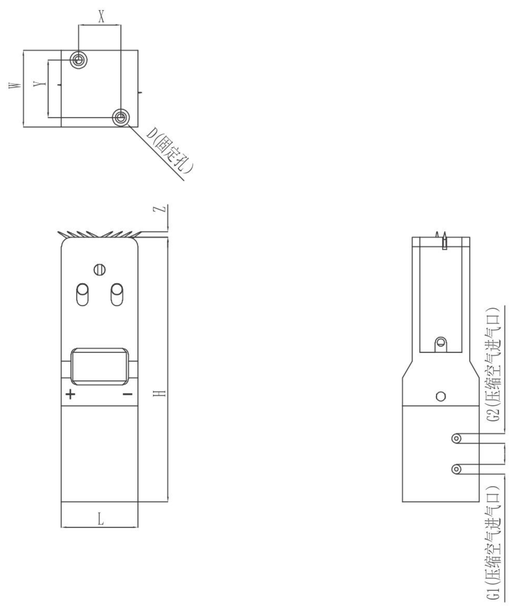
- 小针头插入深度浅,可快速释放
- 搬运薄型透气型工件
- 可调节针的行程
- 处理难以用真空吸附的材料，如复合纺织品，羊毛，过滤器，编织玻璃纤维或碳纤维，编织芳族聚酰胺，泡沫材料等
- 小夹持区域，可应用于安装尺寸受限的区域

MNG-X 技术参数

型号	钢针数量	钢针直径 [mm]	工作压力 [bar]	工作温度 [℃]	自重 [g]	行程 [mm]
MNG-X	8	0.7	3.0...6.0	5...60	85	3

MNG-X 设计参数

MNG-X



型号	尺寸 [mm]								
	W	H	L	Z	X	Y	G1	G2	D
MNG-X	15	60	20	3	14	14	M5	M5	2×M4

Edith

针式吸盘 MNG-S

钢针数量：10

针式吸盘 MNG-S

介绍及应用

- 用以处理非刚性和高度多孔材料的针夹（主要是纺织品）
- 处理使用真空难以握住的材料符合纺织品，羊毛，过滤材料，绝缘和泡沫材料等。
- 底部出针块可根据产品要求特性更换不同材料

针式吸盘 MNG-S 订购指南

MNG-S S

① ②

① 产品系列	② 附加功能(底部出针块可更换)
MNG-S	S - 铝 A - 塑料 P - 特氟龙

MNG-S 技术参数

型号	钢针数量	钢针直径 [mm]	工作压力 [bar]	工作温度 [℃]	自重 [g]	行程 [mm]
MNG-S-S	10	2	3.0...6.0	5...60	245	5
MNG-S-A	10	2	3.0...6.0	5...60	190	5
MNG-S-P	10	2	3.0...6.0	5...60	205	5

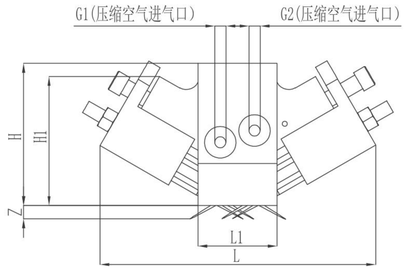
Edith

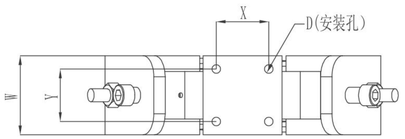
针式吸盘 MNG-S

钢针数量：10

MNG-S设计参数

MNG-S





型号	尺寸 [mm]										
	L	H	L1	H1	Z	X	Y	G1	G2	W	D
MNG-S-S	105	54	30	49	5	20	20	M5	M5	30	M4
MNG-S-A	105	54	30	49	5	20	20	M5	M5	30	M4
MNG-S-P	105	54	30	49	5	20	20	M5	M5	30	M4

Edith

针式吸盘 MNG-V

钢针数量：10

针式吸盘 MNG-V

介绍及应用

- 用于处理非刚性和高度多孔材料的针夹（主要是纺织品）
- 处理使用真空难以握住的材料复合纺织品，羊毛，过滤材料，绝缘和泡沫材料等

针式吸盘 MNG-V 订购指南

MNG-V 10 1.2 V-HT 7

① ② ③ ④ ⑤

① 产品系列	② 钢针数量	③ 钢针直径	④ 附加功能	⑤ 可变行程
MGM	10	1.2 - Φ1.2mm	V - 普通钢针 V-HT - 不锈钢钢针	7mm

MNG-V 技术参数

型号	钢针数量	钢针直径 [mm]	附加功能	工作压力 [bar]	工作温度 [℃]	自重 [g]	行程 [mm]
MNG-V 10 1.2V7	10	1.2	可变行程	3.0...7.0	5...60	265	7

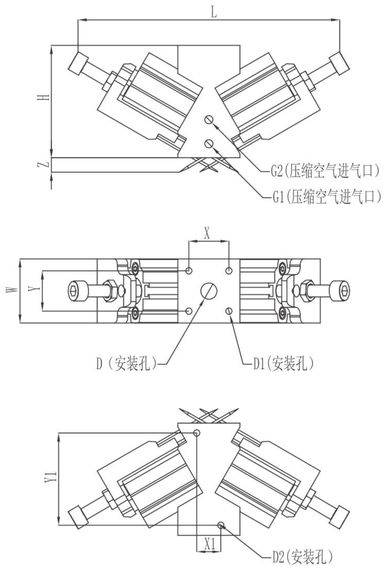
Edith

针式吸盘 MNG-V

钢针数量：10

MNG-V 设计参数

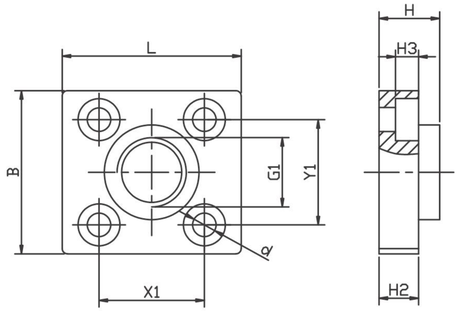
MNG-V



型号	尺寸 [mm]												
	B	G1	G2	D	D2	D1	H	L	X	X1	Y	Y1	Z
MNG-V 10 1.2V7	32	M5	M5	G1/8	M4	M4	56	149	20	12	20	46	7
MNG-V 10 1.2V-HT7	32	M5	M5	G1/8	M5	M5	56	149	20	12	20	29	7

安装板的设计参数

BEF-PL MNG



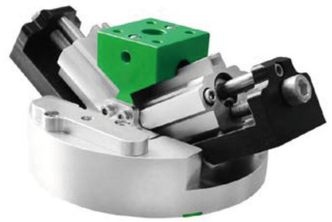
型号	尺寸 [mm]								
	B	d	G1	H	H2	H3	L	X1	Y1
安装板 BEF-PL MNG	31	4.5	G1/4"-F	11.5	7.5	4.4	34	20	20

Edith

针式吸盘 MNG-BV

钢针数量：10

针式吸盘 MNG-BV



介绍及应用

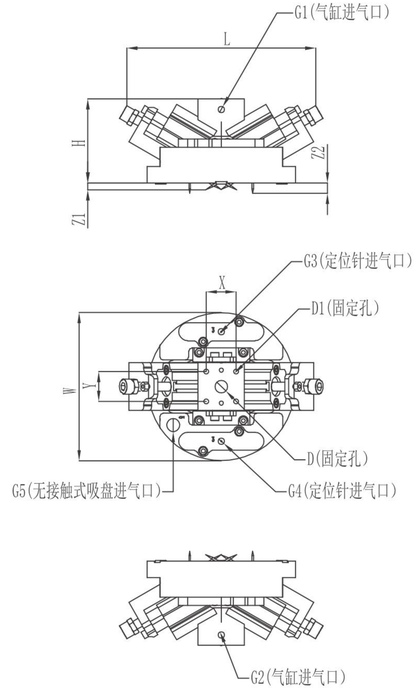
- 用于处理非刚性和高度多孔材料的针夹（主要是纺织品）
- 处理使用真空难以握住的材料复合纺织品，羊毛，过滤材料，绝缘和泡沫材料等
- 带定位功能，可精准定位产品
- 附加无接触吸盘功能，可平整吸附纺织品

针式吸盘 MNG–BV 技术参数

缩写	钢针数量	钢针直径[mm]	附加功能	可变行程[mm]
MNG-BV	10	1.2	B无痕吸附V钢针行程可调节	7

针式吸盘 MNG-BV 设计参数

MNG-BV



型号	尺寸 [mm]													
	W	G1	G2	G3	G4	G5	D	D1	H	L	X	Y	Z1	Z2
MNG-BV	100	M5	M5	M5	M5	G1/8	G1/8	M4	56	149	20	20	7	9

特殊吸盘

负压提升气缸 MVB

Edith

负压提升气缸 MVB

介绍及应用

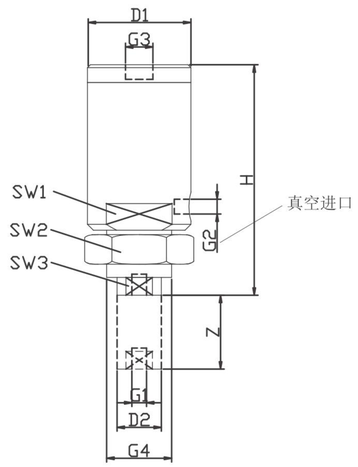
- 当通入真空时,装在提升气缸上的吸盘会迅速随气缸活塞伸出,在接触到被吸取物后自动提升并保持吸附状态
- 循环周期短,由单真空节流阀控制,自动补偿被吸取物的高度,活塞不旋转,操作简单
- 用于吸附机械加工、模压或热成型的物体，也可用于分离纸张或塑料、钢板等

负压提升气缸 MVB 技术参数

型号	−80KPa 时推力[N]	−80KPa 时提升力[N]	最小循环时间 [s]	最低真空度 [-Kpa]	动作时最小流量 [Nl/s]	工作温度 [℃]
MVB 5	20	4.5	0.3	60	15	5…80
MVB 10	43	10	0.4	60	30	5…80
MVB 15	120	25	0.6	60	90	5…80

负压提升气缸 MVB 设计参数

MVB 5 至 15



型号	尺寸										
	D1	D2	G1	G2	G3	G4	H	SW1	SW2	SW3	Z
MVB 5	24	10	M5-F	M5-F	M6-F	M16x1.5-F	51.5	19	24	8	17
MVB 10	35	15	G1/8-F	M5-F	G1/8-F	M22x1.5-F	72	27	32	12	25
MVB 15	59	22	G1/4-F	G1/8-F	M10-F	M40x1.5-F	93	50	55	17	30

真空夹具系统

大面积真空吸具系统ATC/ATD

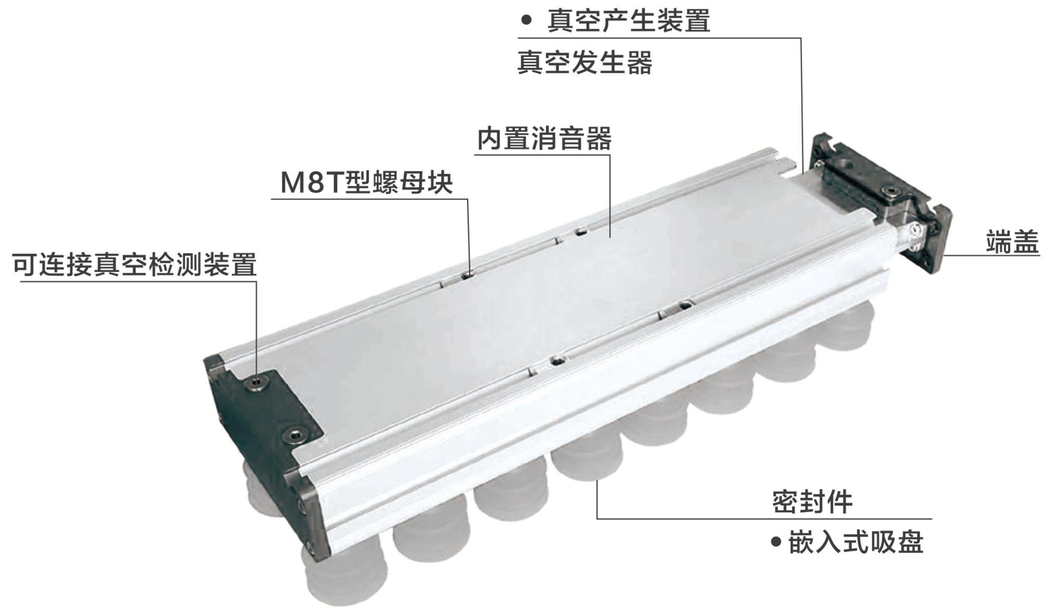
Edith

采用模块化设计,真空产生装置可独立更换

吸盘介绍及展示

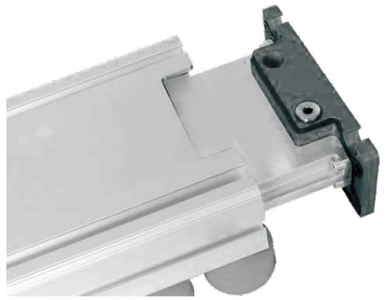
ATC:集成式真空产生装置

大面积真空吸具系统ATC采用插入式真空产生装置,可根据工况变化进行单独配置和快速拆卸。该系统采用模块化设计，易于维护。预留接口，可直接在吸具上附加功能组件，以优化工序、环保节能。



内置插入式真空发生器

- 性能优化：使用高真空，产生更高流量从而提供更高的吸取力。
  特别适合搬运透气性工件。
- 即使在低真空度下也可迅速释放工件，建立更高的抽吸力。
- 消音器可把噪音级控制在74dB（A）以内。
- 快接单元，易清洗。



大面积真空吸具系统ATC/ATD

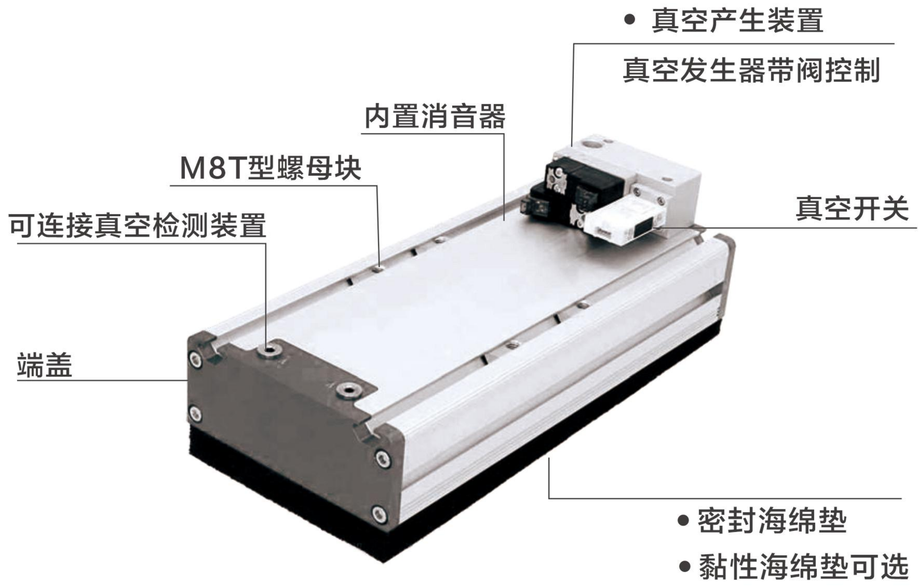
Edith

采用模块化设计,带阀控制真空产生装置可独立更换

吸盘介绍及展示

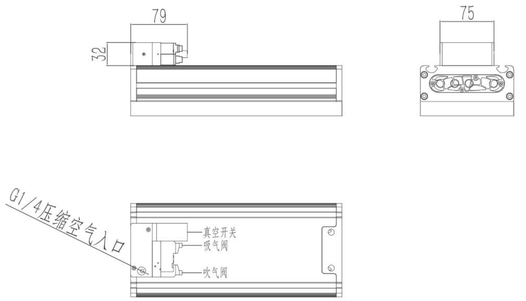
ATC-F:集成式带阀控制真空产生装置

大面积真空吸具系统ATC-F采用插入式带阀控制真空产生装置,可根据工况变化进行单独配置和快速拆卸。该系统采用模块化设计，易于维护。预留接口，可直接在吸具上附加功能组件，以优化工序、环保节能。



内置插入式带阀控制真空发生器

- 性能优化：使用高真空，产生更高流量从而提供更高的吸取力。
  特别适合搬运透气性工件。
- 即使在低真空度下也可迅速释放工件，建立更高的抽吸力。
- 消音器可把噪音级控制在74dB（A）以内。
- 快接单元，易清洗。



大面积真空吸具系统ATC/ATD

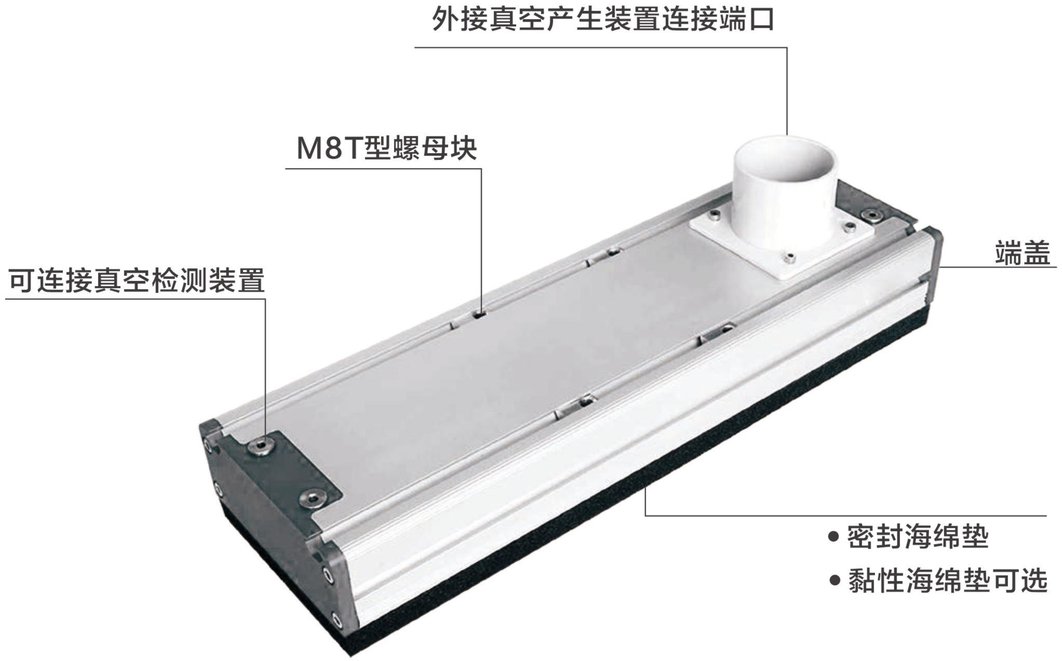
Edith

采用模块化设计,真空产生装置可独立更换

吸盘介绍及展示

ATD:适用于外接真空产生装置

大面积真空吸具系统ATD采用和ATC相同的模块设计，并预留外接端口，可外接真空产生装置，因此特别适合配置高流量真空泵和鼓风机使用。



外接真空产生装置的连接端口

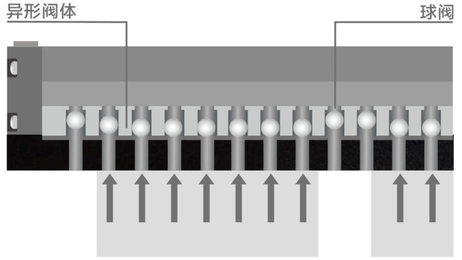
- 可与电驱动的真空产生装置（鼓风机或真空泵）配套使用。
- 高流量，适合搬运透气性或弯曲的工件。

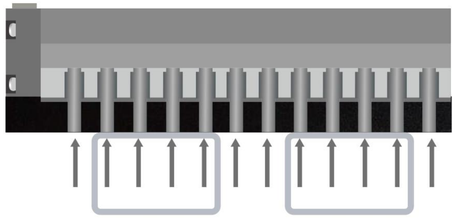
大面积真空吸具系统ATC/ATD

Edith

新型阀体技术

新型阀体技术





止回阀SVK

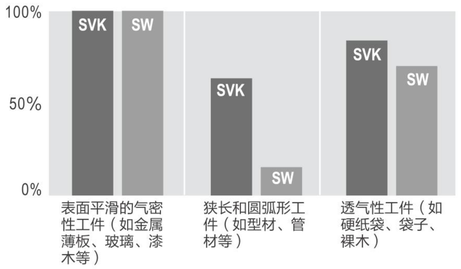
- 铝型材面板上集成了机械式止回阀，当海绵吸孔没有覆盖到工件时，止回阀自动关闭，以保证系统真空度
- 具备防漏气功能，提高搬运效率和吸力
- 异形阀体，增大通径，可使更大流量通过，使用于高速抓取和释放的场合

  可满足搬运表面高低不平工件的搬运需求

节流阀SW

- 内置节流器，使得没有覆盖到工件的吸取区域的真空泄露最小化
- 适合翻转和高速搬运
- 节流阀通径大小可选

选型指南



应用特性	SVK	SW
工件表面平滑且气密性高（如金属薄板、玻璃、漆木等）	√	√
透气性工件（如硬纸板、袋子、裸木等）	√	
工件表面高低不平	√	
工件被吸取面面积小，吸具的吸孔覆盖率低（如管件、型材）	√	
最大化缩减作业周期（加速吹气释放）	√	
优化能效	√	
翻转作业角度>45°		√

Edith

选型说明

选型须知

你需要准备若干原厂工件送至我们的测试中心进行测试，以便我们为您设计最佳应用方案。

编号说明

以 ATC SVK 258 5R 36 B20为例

型号	阀体技术	长度 [mm]	吸孔排数	吸孔间距 [mm]	密封组件 [mm]
ATC（内置真空发生器）	SVK 止回阀	258	5R 5排	36	B20
ATC（内置真空发生器） ATD（外接真空产生装置）	SVK 止回阀 SW 节流阀	258 278 294 420 508 618 816 978 1212 1410	3R 3排（标配）	18	密封海绵垫（高度=20） 无痕
ATC-F（内置真空产生装置带阀控制）			5R 5排（标配）	18	密封海绵垫（高度=20） 无痕
			5R 5排	36	B20吸盘(直径20)
			3R 3排	54	B40吸盘(直径40)
			3R 3排	54	MX39 组合吸盘（直径39）
				100	MX55 组合吸盘（直径55）

选型指南

应用特点	SVK	SW
最小化因管径与外真空产生装置不匹配引起的干扰（高度集成）	√	
易于安装、快速连接	√	
系统成本最小化（投入成本包括真空发生单元，软管和控制器）	√	
运行成本最小化（因为选用电动真空产生装置），特别是在需使用多个吸具的情况下	√	
搬运高透气性工件	√	

应用特性	海绵	吸盘
刚性工件如板材、金属薄板、型材和托盘	√	√
柔性工件如纸板箱、袋、包和托盘	√	√
狭长工件和板材	√	
工件表面粗糙、有造型纹路	√	
整层搬运小型工件，如罐头（开口/闭口）、易拉罐	√	

Edith

海绵吸盘 ATC

ATC-3R18/5R18 型海绵吸盘 订购指南

ATC F SVK 258 3R18 20 F
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① 产品系列	② 真空产生装置	③ 阀体技术	④ 长度
ATC	空白 – 无控制阀 F – 带控制阀	SVK - 止回阀 SW - 节流阀	258mm 618mm 278mm 816mm 294mm 978mm 420mm 1212mm 508mm 1410mm

⑤ 吸孔排数	⑥ 海绵厚度	⑦ 密封组件类型
3R18 - 3排孔（吸孔间距18mm） 5R18 - 5排孔（吸孔间距18mm）	10 - 10mm 20 - 20mm 厚度可定制	空白 - 无过滤器 F - 带过滤器 H - 无过滤器无痕 FH - 带过滤器无痕

ATC-3R18/5R18 型海绵密封垫配件订购指南

M-PL 258 3R18 20 F
① ② ③ ④ ⑤

① 产品系列	② 长度	③ 吸孔排数	④ 海绵厚度	⑤ 密封组件类型
M-PL	258mm 618mm 278mm 816mm 294mm 978mm 420mm 1212mm 508mm 1410mm	3R18 - 3排孔（吸孔间距18mm） 5R18 - 5排孔（吸孔间距18mm）	10 - 10mm 20 - 20mm 厚度可定制	空白 - 无过滤器 F - 带过滤器 H - 无过滤器无痕 FH - 带过滤器无痕

海绵吸盘 ATC

Edith

ATC-3R18 技术参数

型号	吸孔数量	空气消耗量 【l/min】	最大抽吸量 【l/min】	最大真空度 【%】	吸力 【N】	重量 【kg】
ATC-SVK 258 3R18	39	180	1050	60	325	2.2
ATC-SVK 278 3R18	42	180	1050	60	350	2.4
ATC-SVK 294 3R18	45	180	1050	60	375	2.6
ATC-SVK 420 3R18	66	180	1050	60	550	3.1
ATC-SVK 508 3R18	81	270	1190	60	680	3.5
ATC-SVK 618 3R18	99	270	1350	60	820	3.9
ATC-SVK 816 3R18	132	360	1600	60	1090	5.5
ATC-SVK 978 3R18	159	450	2700	60	1350	6.1
ATC-SVK 1212 3R18	198	540	2940	60	1650	7.1
ATC-SVK 1410 3R18	231	630	3180	60	1910	7.9
ATC-SW 258 3R18	39	180	820	60	225	2.1
ATC-SW 278 3R18	42	180	860	60	250	2.3
ATC-SW 294 3R18	45	180	900	60	300	2.5
ATC-SW 420 3R18	66	180	1050	60	440	3.0
ATC-SW 508 3R18	81	270	1190	60	540	3.4
ATC-SW 618 3R18	99	270	1350	60	660	3.8
ATC-SW 816 3R18	132	360	1600	60	870	5.4
ATC-SW 978 3R18	159	450	2700	60	1020	6.0
ATC-SW 1212 3R18	198	540	2940	60	1310	7.0
ATC-SW 1410 3R18	231	630	3180	60	1530	7.8

ATC-5R18 技术参数

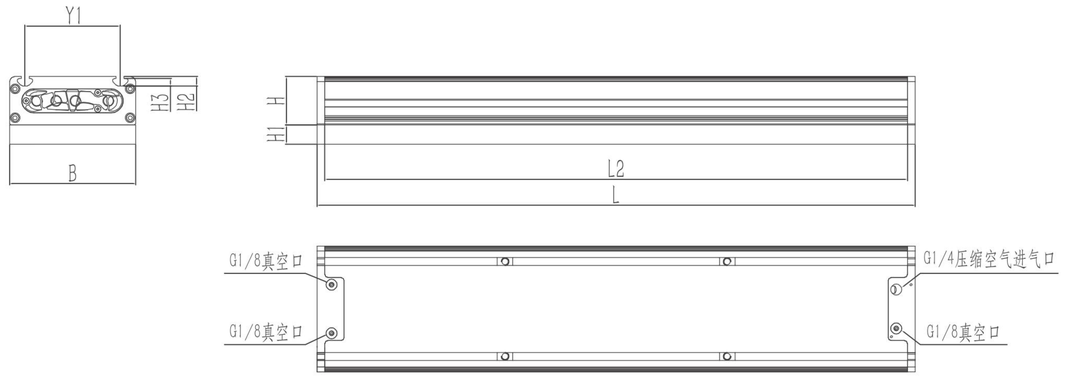
型号	吸孔数量	空气消耗量 【l/min】	最大抽吸量 【l/min】	最大真空度 【%】	吸力 【N】	重量 【kg】
ATC-SVK 258 5R18	65	180	1050	60	250	2.2
ATC-SVK 278 5R18	70	180	1050	60	270	2.4
ATC-SVK 294 5R18	75	180	1050	60	290	2.6
ATC-SVK 420 5R18	110	180	1050	60	430	3.1
ATC-SVK 508 5R18	135	270	1190	60	515	3.5
ATC-SVK 618 5R18	165	270	1350	60	630	3.9
ATC-SVK 816 5R18	220	360	1600	60	840	5.5
ATC-SVK 978 5R18	265	450	2700	60	1020	6.0
ATC-SVK 1212 5R18	330	540	2940	60	1270	7.1
ATC-SVK 1410 5R18	385	630	3180	60	1470	7.9
ATC-SW 258 5R18	65	180	820	60	190	2.1
ATC-SW 278 5R18	70	180	860	60	210	2.3
ATC-SW 294 5R18	75	180	900	60	230	2.5
ATC-SW 420 5R18	110	180	1050	60	340	3.0
ATC-SW 508 5R18	135	270	1190	60	415	3.4
ATC-SW 618 5R18	165	270	1350	60	510	3.8
ATC-SW 816 5R18	220	360	1600	60	670	5.4
ATC-SW 978 5R18	265	450	2700	60	810	5.9
ATC-SW 1212 5R18	330	540	2940	60	1010	7.0
ATC-SW 1410 5R18	385	630	3180	60	1180	7.8

海绵吸盘 ATC

Edith

ATC-3R18 设计参数

ATC/3R18



型号	尺寸[mm]							
	B	H	H1	H2	H3	L	L2	Y1
ATC-SVK 258 3R18	130	50	20	9.7	7.7	258	242	98
ATC-SVK 278 3R18	130	50	20	9.7	7.7	278	262	98
ATC-SVK 294 3R18	130	50	20	9.7	7.7	294	278	98
ATC-SVK 420 3R18	130	50	20	9.7	7.7	420	404	98
ATC-SVK 508 3R18	130	50	20	9.7	7.7	508	492	98
ATC-SVK 618 3R18	130	50	20	9.7	7.7	618	602	98
ATC-SVK 816 3R18	130	50	20	9.7	7.7	816	800	98
ATC-SVK 978 3R18	130	50	20	9.7	7.7	978	962	98
ATC-SVK 1212 3R18	130	50	20	9.7	7.7	1212	1196	98
ATC-SVK 1410 3R18	130	50	20	9.7	7.7	1410	1394	98
ATC-SW 258 3R18	130	50	20	9.7	7.7	258	242	98
ATC-SW 278 3R18	130	50	20	9.7	7.7	278	262	98
ATC-SW 294 3R18	130	50	20	9.7	7.7	294	278	98
ATC-SW 420 3R18	130	50	20	9.7	7.7	420	404	98
ATC-SW 508 3R18	130	50	20	9.7	7.7	508	492	98
ATC-SW 618 3R18	130	50	20	9.7	7.7	618	602	98
ATC-SW 816 3R18	130	50	20	9.7	7.7	816	800	98
ATC-SW 978 3R18	130	50	20	9.7	7.7	978	962	98
ATC-SW 1212 3R18	130	50	20	9.7	7.7	1212	1196	98
ATC-SW 1410 3R18	130	50	20	9.7	7.7	1410	1394	98

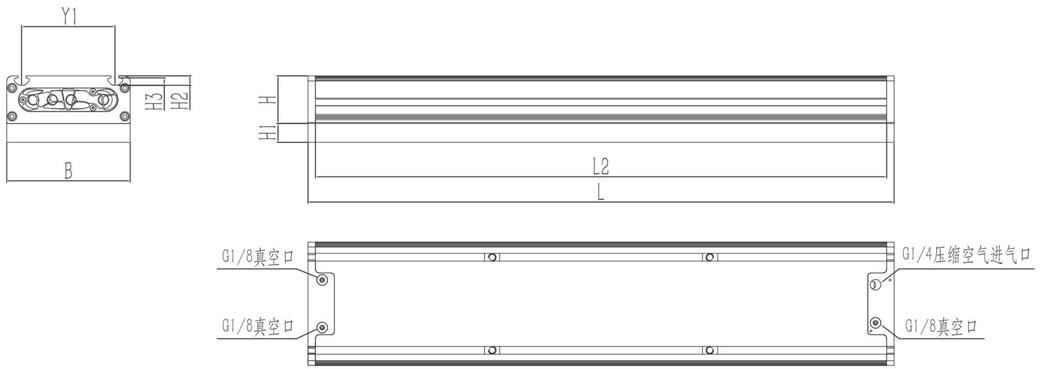
大面积真空吸具系统ATC/ATD

海绵吸盘 ATC

Edith

ATC–5R18 设计参数

ATC/5R18



型号	尺寸[mm]							
	B	H	H1	H2	H3	L	L2	Y1
ATC-SVK 258 5R18	130	50	20	9.7	7.7	258	242	98
ATC-SVK 278 5R18	130	50	20	9.7	7.7	278	262	98
ATC-SVK 294 5R18	130	50	20	9.7	7.7	294	278	98
ATC-SVK 420 5R18	130	50	20	9.7	7.7	420	404	98
ATC-SVK 508 5R18	130	50	20	9.7	7.7	508	492	98
ATC-SVK 618 5R18	130	50	20	9.7	7.7	618	602	98
ATC-SVK 816 3R18	130	50	20	9.7	7.7	816	800	98
ATC-SVK 978 5R18	130	50	20	9.7	7.7	978	962	98
ATC-SVK 1212 5R18	130	50	20	9.7	7.7	1212	1196	98
ATC-SVK 1410 5R18	130	50	20	9.7	7.7	1410	1394	98
ATC-SW 258 5R18	130	50	20	9.7	7.7	258	242	98
ATC-SW 278 5R18	130	50	20	9.7	7.7	278	262	98
ATC-SW 294 5R18	130	50	20	9.7	7.7	294	278	98
ATC-SW 420 5R18	130	50	20	9.7	7.7	420	404	98
ATC-SW 508 5R18	130	50	20	9.7	7.7	508	492	98
ATC-SW 618 5R18	130	50	20	9.7	7.7	618	602	98
ATC-SW 816 5R18	130	50	20	9.7	7.7	816	800	98
ATC-SW 978 5R18	130	50	20	9.7	7.7	978	962	98
ATC-SW 1212 5R18	130	50	20	9.7	7.7	1212	1196	98
ATC-SW 1410 5R18	130	50	20	9.7	7.7	1410	1394	98

大面积真空吸具系统ATC/ATD

海绵吸盘 ATD

Edith

ATD-3R18/5R18 型海绵吸盘订购指南

ATD SVK 258 3R18 20 F
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 产品系列	② 阀体技术	③ 长度	④ 吸孔排数
ATD	**SVK** – 止回阀 **SW** – 节流阀	258mm 618mm 278mm 816mm 294mm 978mm 420mm 1212mm 508mm 1410mm	**3R18** – 3排孔（吸孔间距18mm） **5R18** – 5排孔（吸孔间距18mm）

⑤ 海绵厚度	⑥ 密封组件类型
10 – 10mm 20 – 20mm 厚度可定制	空白 – 无过滤器 F – 带过滤器 H – 无过滤器无痕 FH – 带过滤器无痕

ATD-3R18/5R18 型海绵密封垫配件订购指南

M-PL 258 3R18 20 F
① ② ③ ④ ⑤

① 产品系列	② 长度	③ 吸孔排数	④ 海绵厚度	⑤ 密封组件类型
M-PL	258mm 618mm 278mm 816mm 294mm 978mm 420mm 1212mm 508mm 1410mm	**3R18** – 3排孔（吸孔间距18mm） **5R18** – 5排孔（吸孔间距18mm）	10 – 10mm 20 – 20mm 厚度可定制	空白 – 无过滤器 F – 带过滤器 H – 无过滤器无痕 FH – 带过滤器无痕

Edith

海绵吸盘 ATD

ATD-3R18 技术参数

型号	吸孔数量	所需抽吸量 [l/min]	吸力 [N]	重量 [kg]
ATD-SVK 258 3R18	39	120	325	1.6
ATD-SVK 278 3R18	42	135	350	1.8
ATD-SVK 294 3R18	45	150	375	2.0
ATD-SVK 420 3R18	66	300	550	2.5
ATD-SVK 508 3R18	81	370	680	3.0
ATD-SVK 618 3R18	99	450	820	3.4
ATD-SVK 816 3R18	132	600	1090	4.6
ATD-SVK 978 3R18	159	750	1350	5.1
ATD-SVK 1212 3R18	198	900	1650	6.2
ATD-SVK 1410 3R18	231	1050	1910	7.0
ATD-SW 258 3R18	39	120	325	1.5
ATD-SW 278 3R18	42	135	350	1.7
ATD-SW 294 3R18	45	150	375	1.9
ATD-SW 420 3R18	66	300	440	2.4
ATD-SW 508 3R18	81	370	540	2.9
ATD-SW 618 3R18	99	450	660	3.3
ATD-SW 816 3R18	132	600	870	4.5
ATD-SW 978 3R18	159	750	1020	5.0
ATD-SW 1212 3R18	198	900	1310	6.1
ATD-SW 1410 3R18	231	1050	1530	6.9

注：所需抽吸量为连接端口处的压力达到 - 0.25 bar 的情况下且流量最大不能超过额定值的135%。

ATD-5R18 技术参数

型号	吸孔数量	所需抽吸量 [l/min]	吸力 [N]	重量 [kg]
ATD-SVK 258 5R18	65	120	325	1.6
ATD-SVK 278 5R18	70	135	350	1.8
ATD-SVK 294 5R18	75	150	375	2.0
ATD-SVK 420 5R18	110	300	550	2.5
ATD-SVK 508 5R18	135	370	680	3.0
ATD-SVK 618 5R18	165	450	820	3.4
ATD-SVK 816 5R18	220	600	1090	4.6
ATD-SVK 978 5R18	265	750	1350	5.1
ATD-SVK 1212 5R18	300	900	1650	6.2
ATD-SVK 1410 5R18	385	1050	1910	7.0
ATD-SW 258 5R18	65	120	325	1.5
ATD-SW 278 5R18	70	135	350	1.7
ATD-SW 294 5R18	75	150	300	1.9
ATD-SW 420 5R18	110	300	440	2.4
ATD-SW 508 5R18	135	370	540	2.9
ATD-SW 618 5R18	165	450	660	3.3
ATD-SW 816 5R18	220	600	870	4.5
ATD-SW 978 5R18	265	750	1020	5.0
ATD-SW 1212 5R18	300	900	1310	6.1
ATD-SW 1410 5R18	385	1050	1530	6.9

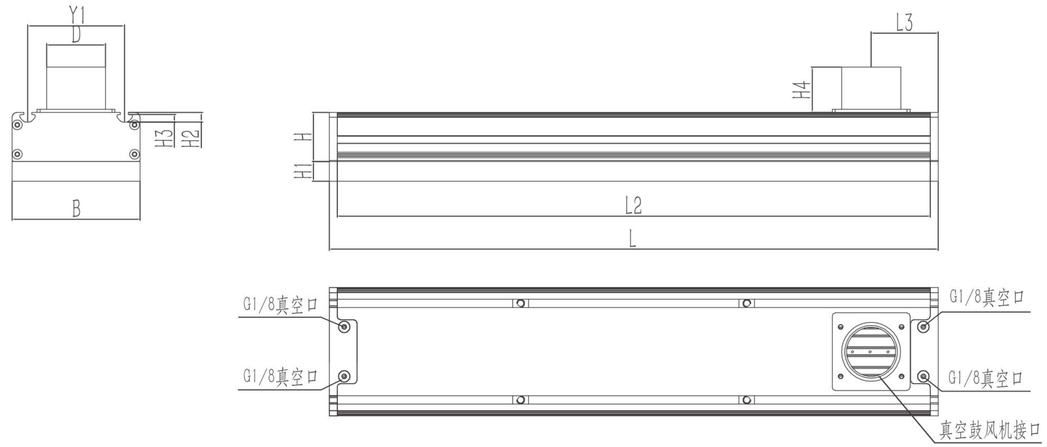
注：所需抽吸量为连接端口处的压力达到 - 0.25 bar 的情况下且流量最大不能超过额定值的135%。

Edith

海绵吸盘 ATD

ATD-3R18 设计参数

ATD/3R18



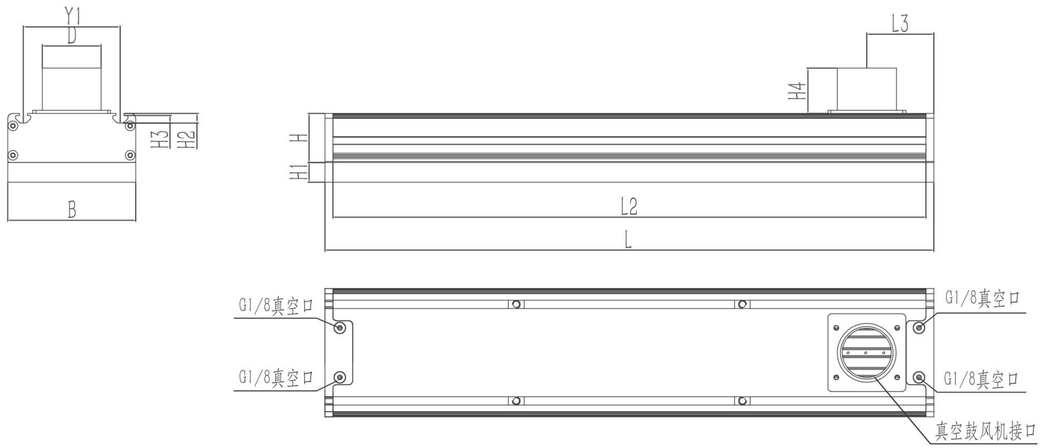
型号	尺寸 [mm]										
	B	D	H	H1	H2	H3	H4	L	L2	L3	Y1
ATD-SVK 258 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	258	242	68	98
ATD-SVK 278 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	278	262	68	98
ATD-SVK 294 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	294	278	68	98
ATD-SVK 420 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	420	404	68	98
ATD-SVK 508 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	508	492	68	98
ATD-SVK 618 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	618	602	68	98
ATD-SVK 816 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	816	800	68	98
ATD-SVK 978 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	978	962	68	98
ATD-SVK 1212 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	1212	1196	68	98
ATD-SVK 1410 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	1410	1394	68	98
ATD-SW 258 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	258	242	68	98
ATD-SW 278 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	278	262	68	98
ATD-SW 294 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	294	278	68	98
ATD-SW 420 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	420	404	68	98
ATD-SW 508 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	508	492	68	98
ATD-SW 618 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	618	602	68	98
ATD-SW 816 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	816	800	68	98
ATD-SW 978 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	978	962	68	98
ATD-SW 1212 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	1212	1196	68	98
ATD-SW 1410 3R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	1410	1394	68	98

Edith

海绵吸盘 ATD

ATD–5R18 设计参数

ATD/5R18



型号	尺寸 [mm]										
	B	D	H	H1	H2	H3	H4	L	L2	L3	Y1
ATD-SVK 258 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	258	242	68	98
ATD-SVK 278 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	278	262	68	98
ATD-SVK 294 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	294	278	68	98
ATD-SVK 420 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	420	404	68	98
ATD-SVK 508 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	508	492	68	98
ATD-SVK 618 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	618	602	68	98
ATD-SVK 816 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	816	800	68	98
ATD-SVK 978 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	978	962	68	98
ATD-SVK 1212 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	1212	1196	68	98
ATD-SVK 1410 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	1410	1394	68	98
ATD-SW 258 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	258	242	68	98
ATD-SW 278 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	278	262	68	98
ATD-SW 294 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	294	278	68	98
ATD-SW 420 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	420	404	68	98
ATD-SW 508 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	508	492	68	98
ATD-SW 618 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	618	602	68	98
ATD-SW 816 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	816	800	68	98
ATD-SW 978 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	978	962	68	98
ATD-SW 1212 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	1212	1196	68	98
ATD-SW 1410 5R18	130	60	50	20	9.7	7.7	46	1410	1394	68	98

Edith

真空吸盘 ATC

ATC-B40/B20 型海绵吸盘订购指南

ATC F SVK 258 3R54 B40

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 产品系列	② 真空产生装置	③ 阀体技术	④ 长度
ATC	空白 – 无控制阀 F – 带控制阀 (详见5.06页)	**SVK** - 止回阀 **SW** - 节流阀	258mm 618mm 278mm 816mm 294mm 978mm 420mm 1212mm 508mm 1410mm

⑤ 吸孔排数	⑥ 吸盘直径
3R54 - 3排孔（吸孔间距54mm）	B40 - 直径40mm
5R36 - 5排孔（吸孔间距36mm）	B20 - 直径20mm

注：⑤ 选择3R54只能对应⑥ B40；⑤ 选择5R36只能对应⑥ B20；

Edith

真空吸盘 ATC

ATC-B40 型真空吸盘技术参数

型号	吸孔数量	空气消耗量 【l/min】	最大抽吸量 【l/min】	最大真空度 【%】	吸力 【N】	重量 【kg】
ATC-SVK 258 3R54 B40	12	180	1050	60	124	2.8
ATC-SVK 278 3R54 B40	15	180	1050	60	155	3.1
ATC-SVK 294 3R54 B40	15	180	1050	60	155	3.4
ATC-SVK 420 3R54 B40	23	180	1050	60	250	4.2
ATC-SVK 508 3R54 B40	27	270	1190	60	295	4.6
ATC-SVK 618 3R54 B40	33	270	1350	60	360	5.1
ATC-SVK 816 3R54 B40	44	360	1600	60	480	7.7
ATC-SVK 978 3R54 B40	53	450	2700	60	580	8.9
ATC-SVK 1212 3R54 B40	66	540	2940	60	720	10.3
ATC-SVK 1410 3R54 B40	77	630	3180	60	840	11.7
ATC-SW 258 3R54 B40	12	180	820	60	100	2.7
ATC-SW 278 3R54 B40	15	180	860	60	125	3.0
ATC-SW 294 3R54 B40	15	180	900	60	125	3.4
ATC-SW 420 3R54 B40	23	180	1050	60	200	4.1
ATC-SW 508 3R54 B40	27	270	1190	60	225	4.5
ATC-SW 618 3R54 B40	33	270	1350	60	290	5.0
ATC-SW 816 3R54 B40	44	360	1600	60	390	7.6
ATC-SW 978 3R54 B40	53	450	2700	60	480	8.8
ATC-SW 1212 3R54 B40	66	540	2940	60	580	10.2
ATC-SW 1410 3R54 B40	77	630	3180	60	680	11.6

ATC-B20 型真空吸盘技术参数

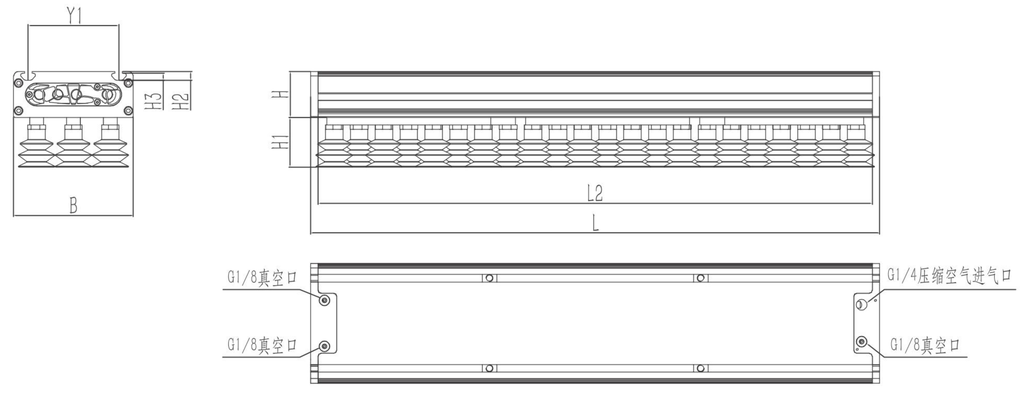
型号	吸孔数量	空气消耗量 【l/min】	最大抽吸量 【l/min】	最大真空度 【%】	吸力 【N】	重量 【kg】
ATC-SVK 258 5R36 B20	34	180	1050	60	113	3.0
ATC-SVK 278 5R36 B20	35	180	1050	60	116	3.3
ATC-SVK 294 5R36 B20	39	180	1050	60	130	3.6
ATC-SVK 420 5R36 B20	55	180	1050	60	180	4.5
ATC-SVK 508 5R36 B20	69	270	1190	60	230	4.9
ATC-SVK 618 5R36 B20	84	270	1350	60	270	5.4
ATC-SVK 816 5R36 B20	110	360	1600	60	360	8.0
ATC-SVK 978 5R36 B20	130	450	2700	60	430	9.1
ATC-SVK 1212 5R36 B20	165	540	2940	60	540	10.6
ATC-SVK 1410 5R36 B20	194	630	3180	60	630	12.0
ATC-SW 258 5R36 B20	34	180	820	60	87	2.9
ATC-SW 278 5R36 B20	35	180	860	60	89	3.2
ATC-SW 294 5R36 B20	39	180	900	60	100	3.5
ATC-SW 420 5R36 B20	55	180	1050	60	140	4.4
ATC-SW 508 5R36 B20	69	270	1190	60	175	4.8
ATC-SW 618 5R36 B20	84	270	1350	60	210	5.3
ATC-SW 816 5R36 B20	110	360	1600	60	280	7.9
ATC-SW 978 5R36 B20	130	450	2700	60	330	9.0
ATC-SW 1212 5R36 B20	165	540	2940	60	420	10.5
ATC-SW 1410 5R36 B20	193	630	3180	60	490	11.9

Edith

真空吸盘 ATC

ATC/B40 型真空吸盘设计参数

ATC/B40



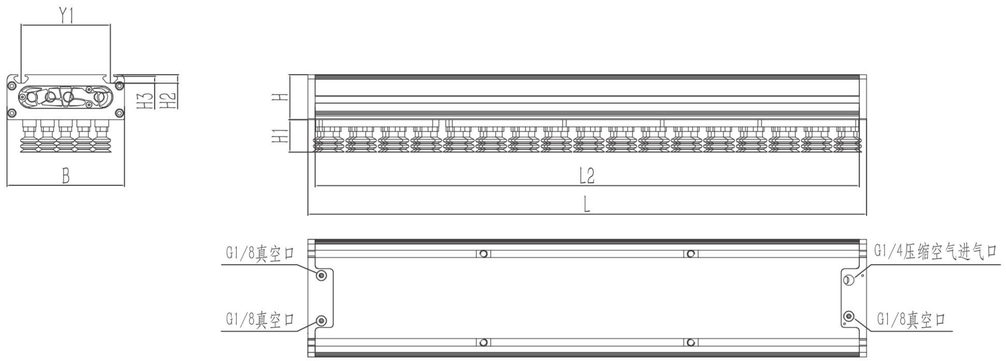
型号	尺寸 [mm]							
	B	H	H1	H2	H3	L	L2	Y1
ATC-SVK 258 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	258	242	98
ATC-SVK 278 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	278	262	98
ATC-SVK 294 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	294	278	98
ATC-SVK 420 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	420	404	98
ATC-SVK 508 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	508	492	98
ATC-SVK 618 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	618	602	98
ATC-SVK 816 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	816	800	98
ATC-SVK 978 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	978	962	98
ATC-SVK 1212 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	1212	1196	98
ATC-SVK 1410 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	1410	1394	98
ATC-SW 258 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	258	242	98
ATC-SW 278 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	278	262	98
ATC-SW 294 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	294	278	98
ATC-SW 420 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	420	404	98
ATC-SW 508 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	508	492	98
ATC-SW 618 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	618	602	98
ATC-SW 816 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	816	800	98
ATC-SW 978 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	978	962	98
ATC-SW 1212 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	1212	1196	98
ATC-SW 1410 3R54 B40	130	50	57	9.7	7.7	1410	1394	98

Edith

真空吸盘 ATC

ATC/B20 型真空吸盘设计参数

ATC/B20



型号	尺寸[mm]							
	B	H	H1	H2	H3	L	L2	Y1
ATC-SVK 258 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	258	242	98
ATC-SVK 278 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	278	262	98
ATC-SVK 294 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	294	278	98
ATC-SVK 420 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	420	404	98
ATC-SVK 508 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	508	492	98
ATC-SVK 618 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	618	602	98
ATC-SVK 816 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	816	800	98
ATC-SVK 978 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	978	962	98
ATC-SVK 1212 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	1212	1196	98
ATC-SVK 1410 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	1410	1394	98
ATC-SW 258 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	258	242	98
ATC-SW 278 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	278	262	98
ATC-SW 294 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	294	278	98
ATC-SW 420 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	420	404	98
ATC-SW 508 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	508	492	98
ATC-SW 618 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	618	602	98
ATC-SW 816 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	816	800	98
ATC-SW 978 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	978	962	98
ATC-SW 1212 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	1212	1196	98
ATC-SW 1410 5R36 B20	130	50	39	9.7	7.7	1410	1394	98

Edith

真空吸盘 ATD

ATD-B40/B20 型海绵吸盘订购指南

ATD SVK 258 3R54 B40

① ② ③ ④ ⑤

① 产品系列	② 阀体技术	③ 长度		④ 吸孔排数	⑤ 吸盘直径
ATD	**SVK** - 止回阀 **SW** - 节流阀	258mm 278mm 294mm 420mm 508mm	618mm 816mm 978mm 1212mm 1410mm	**3R54** - 3排孔（吸孔间距54mm） **5R36** - 5排孔（吸孔间距36mm）	B40 - 直径40mm B20 - 直径20mm

注：④ 选择3R54只能对应B40；④ 选择5R36只能对应B20；

真空吸盘 ATD

ATD-B40 型真空吸盘技术参数

型号	吸孔数量	所需抽吸量 【l/min】	吸力 【N】	重量 【kg】
ATD-SVK 258 3R54 B40	12	120	124	2.4
ATD-SVK 278 3R54 B40	15	135	155	2.6
ATD-SVK 294 3R54 B40	15	150	155	2.8
ATD-SVK 420 3R54 B40	23	300	250	3.6
ATD-SVK 508 3R54 B40	27	370	295	4.0
ATD-SVK 618 3R54 B40	33	450	360	4.5
ATD-SVK 816 3R54 B40	44	600	480	6.8
ATD-SVK 978 3R54 B40	53	750	580	8.0
ATD-SVK 1212 3R54 B40	66	900	720	9.4
ATD-SVK 1410 3R54 B40	77	1050	840	10.9
ATD-SW 258 3R54 B40	12	120	100	2.3
ATD-SW 278 3R54 B40	15	135	125	2.5
ATD-SW 294 3R54 B40	15	150	125	2.7
ATD-SW 420 3R54 B40	23	300	200	3.5
ATD-SW 508 3R54 B40	27	370	225	4.0
ATD-SW 618 3R54 B40	33	450	290	4.4
ATD-SW 816 3R54 B40	44	600	390	6.7
ATD-SW 978 3R54 B40	53	750	480	7.9
ATD-SW 1212 3R54 B40	66	900	580	9.3
ATD-SW 1410 3R54 B40	77	1050	680	10.8

注：所需抽吸量为连接端口处的压力达到 - 0.25 bar 的情况下且流量最大不能超过额定值的135%。

ATD-B20 型真空吸盘技术参数

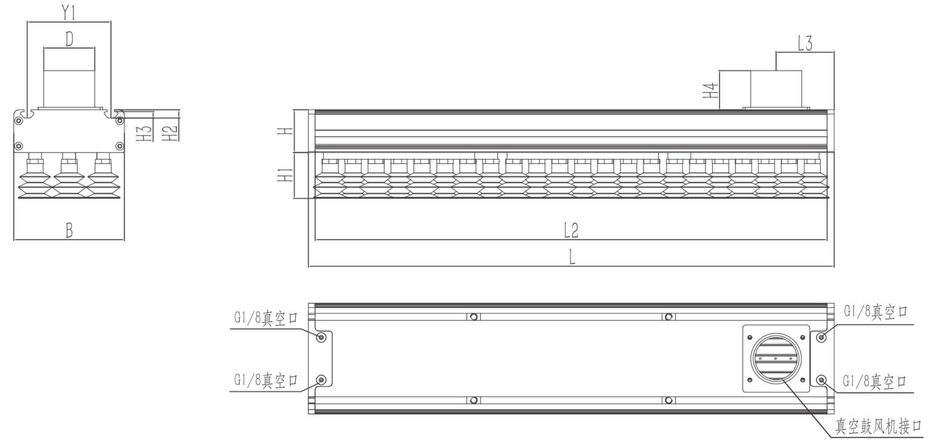
型号	吸孔数量	所需抽吸量 【l/min】	吸力 【N】
ATD-SVK 258 5R36 B20	34	120	113
ATD-SVK 278 5R36 B20	35	135	116
ATD-SVK 294 5R36 B20	39	150	130
ATD-SVK 420 5R36 B20	55	300	180
ATD-SVK 508 5R36 B20	69	370	230
ATD-SVK 618 5R36 B20	82	450	270
ATD-SVK 816 5R36 B20	110	600	360
ATD-SVK 978 5R36 B20	130	750	430
ATD-SVK 1212 5R36 B20	165	900	540
ATD-SVK 1410 5R36 B20	193	1050	630
ATD-SW 258 5R36 B20	34	120	87
ATD-SW 278 5R36 B20	35	135	89
ATD-SW 294 5R36 B20	39	150	100
ATD-SW 420 5R36 B20	55	300	140
ATD-SW 508 5R36 B20	69	370	175
ATD-SW 618 5R36 B20	82	450	210
ATD-SW 816 5R36 B20	110	600	280
ATD-SW 978 5R36 B20	130	750	330
ATD-SW 1212 5R36 B20	165	900	420
ATD-SW 1410 5R36 B20	193	1050	490

注：所需抽吸量为连接端口处的压力达到 - 0.25 bar 的情况下且流量最大不能超过额定值的135%。

真空吸盘 ATD

ATD-B40 型真空吸盘设计参数

ATD/B40



型号	尺寸[mm]										
	B	D	H	H1	H2	H3	H4	L	L2	L3	Y1
ATD-SVK 258 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	258	242	68	98
ATD-SVK 278 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	278	262	68	98
ATD-SVK 294 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	294	278	68	98
ATD-SVK 420 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	420	404	68	98
ATD-SVK 508 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	508	492	68	98
ATD-SVK 618 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	618	602	68	98
ATD-SVK 816 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	816	800	68	98
ATD-SVK 978 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	978	962	68	98
ATD-SVK 1212 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	1212	1196	68	98
ATD-SVK 1410 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	1410	1394	68	98
ATD-SW 258 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	258	242	68	98
ATD-SW 278 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	278	262	68	98
ATD-SW 294 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	294	278	68	98
ATD-SW 420 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	420	404	68	98
ATD-SW 508 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	508	492	68	98
ATD-SW 618 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	618	602	68	98
ATD-SW 816 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	816	800	68	98
ATD-SW 978 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	978	962	68	98
ATD-SW 1212 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	1212	1196	68	98
ATD-SW 1410 3R54 B40	130	60	50	57	9.7	7.7	46	1410	1394	68	98

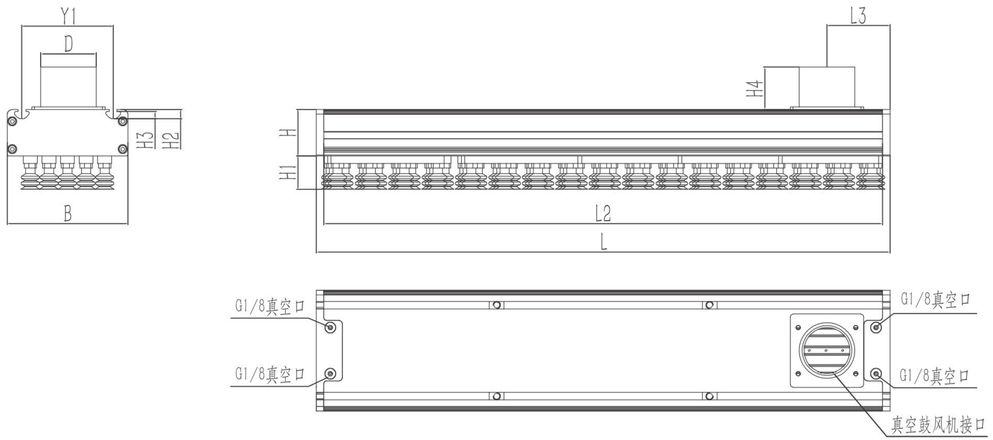
大面积真空吸具系统ATC/ATD

Edith

真空吸盘 ATD

ATD-B20 型真空吸盘设计参数

ATD/B20



型号	尺寸 [mm]										
	B	D	H	H1	H2	H3	H4	L	L2	L3	Y1
ATD-SVK 258 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	258	242	68	98
ATD-SVK 278 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	278	262	68	98
ATD-SVK 294 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	294	278	68	98
ATD-SVK 420 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	420	404	68	98
ATD-SVK 508 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	508	492	68	98
ATD-SVK 618 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	618	602	68	98
ATD-SVK 816 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	816	800	68	98
ATD-SVK 978 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	978	962	68	98
ATD-SVK 1212 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	1212	1196	68	98
ATD-SVK 1410 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	1410	1394	68	98
ATD-SW 258 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	258	242	68	98
ATD-SW 278 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	278	262	68	98
ATD-SW 294 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	294	278	68	98
ATD-SW 420 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	420	404	68	98
ATD-SW 508 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	508	492	68	98
ATD-SW 618 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	618	602	68	98
ATD-SW 816 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	816	800	68	98
ATD-SW 978 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	978	962	68	98
ATD-SW 1212 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	1212	1196	68	98
ATD-SW 1410 5R36 B20	130	60	50	39	9.7	7.7	46	1410	1394	68	98

大面积真空吸具系统ATC/ATD

Edith

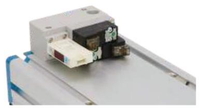
组合吸盘 ATC

ATC-MX39/MX55 型真空吸盘订购指南

ATC F SVK 294 MX39

① ② ③ ④ ⑤

① 产品系列	② 真空产生装置	③ 阀体技术	④ 长度		⑤ 吸盘类型
ATC	空白 – 无控制阀 F – 带控制阀 (详见5.06页)	SVK - 止回阀 SW - 节流阀	294mm 420mm 508mm 618mm	978mm 1212mm 1410mm	MX39 MX55



ATC-MX39 型真空吸盘技术参数

型号	吸孔数量	空气消耗量 [l/min]	最大抽吸量 [l/min]	最大真空度 [%]	吸力 [N]	重量 [kg]
ATC-SVK 294 MX39	15	180	1050	60	155	3.4
ATC-SVK 420 MX39	23	180	1050	60	250	4.2
ATC-SVK 508 MX39	27	270	1190	60	295	4.6
ATC-SVK 618 MX39	33	270	1350	60	360	5.1
ATC-SVK 816 MX39	44	360	1600	60	480	7.7
ATC-SVK 978 MX39	53	450	2200	60	580	8.9
ATC-SVK 1212 MX39	66	540	2940	60	720	10.3
ATC-SVK 1410 MX39	77	630	3180	60	840	11.7

ATC-MX55 型真空吸盘技术参数

型号	吸孔数量	空气消耗量 [l/min]	最大抽吸量 [l/min]	最大真空度 [%]	吸力 [N]	重量 [kg]
ATC-SVK 294 MX55	8	180	1050	60	210	2.5
ATC-SVK 420 MX55	12	180	1050	60	320	3.3
ATC-SVK 508 MX55	15	270	1050	60	440	3.8
ATC-SVK 618 MX55	18	270	1050	60	520	4.3
ATC-SVK 816 MX55	24	360	1050	60	610	6.6
ATC-SVK 978 MX55	29	450	1190	60	720	7.8
ATC-SVK 1212 MX55	36	540	1190	60	800	9.1
ATC-SVK 1410 MX55	42	630	1350	60	900	10.6

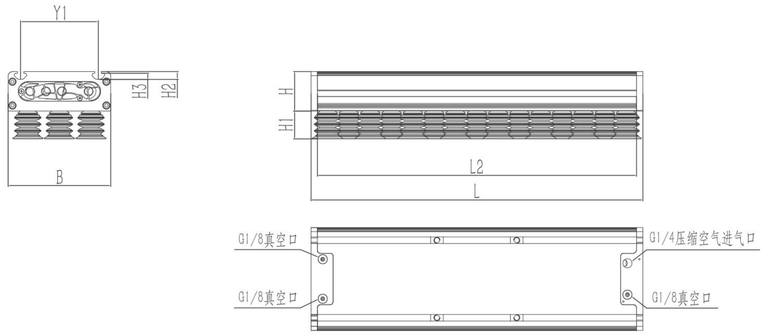
大面积真空吸具系统ATC/ATD

组合吸盘 ATC

Edith

ATC-MX39 型真空吸盘设计参数

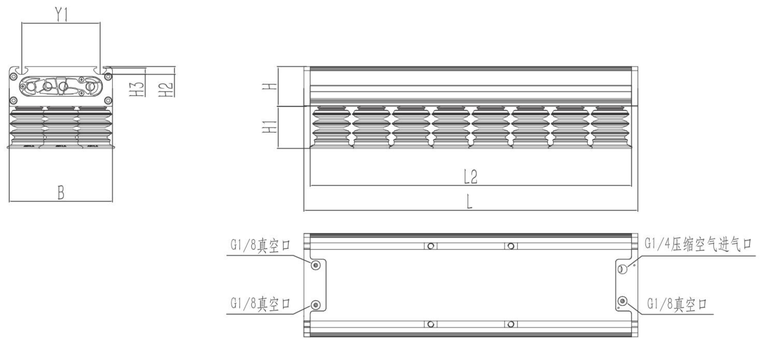
ATC/MX39



型号	尺寸 [mm]							
	B	H	H1	H2	H3	L	L2	Y1
ATC-SVK 294 MX39	130	50	38	9.7	7.7	294	278	98
ATC-SVK 420 MX39	130	50	38	9.7	7.7	420	404	98
ATC-SVK 508 MX39	130	50	38	9.7	7.7	508	492	98
ATC-SVK 618 MX39	130	50	38	9.7	7.7	618	602	98
ATC-SVK 816 MX39	130	50	38	9.7	7.7	816	800	98
ATC-SVK 978 MX39	130	50	38	9.7	7.7	978	962	98
ATC-SVK 1212 MX39	130	50	38	9.7	7.7	1212	1196	98
ATC-SVK 1410 MX39	130	50	38	9.7	7.7	1410	1394	98

ATC/MX55 型真空吸盘设计参数

ATC/MX55



型号	尺寸 [mm]							
	B	H	H1	H2	H3	L	L2	Y1
ATC-SVK 294 MX55	130	50	53	9.7	7.7	294	278	98
ATC-SVK 420 MX55	130	50	53	9.7	7.7	420	404	98
ATC-SVK 508 MX55	130	50	53	9.7	7.7	508	492	98
ATC-SVK 618 MX55	130	50	53	9.7	7.7	618	602	98
ATC-SVK 816 MX55	130	50	53	9.7	7.7	816	800	98
ATC-SVK 978 MX55	130	50	53	9.7	7.7	978	962	98
ATC-SVK 1212 MX55	130	50	53	9.7	7.7	1212	1196	98
ATC-SVK 1410 MX55	130	50	53	9.7	7.7	1410	1394	98

大面积真空吸具系统ATC/ATD

组合吸盘 ATD

Edith

ATD-MX39/MX55 型真空吸盘订购指南

ATD SVK 294 MX39
① ② ③ ④

① 产品系列	② 阀体技术	③ 长度		④ 吸盘类型
ATD	SVK - 止回阀 SW - 节流阀	294mm 420mm 508mm 618mm	978mm 1212mm 1410mm	MX39 MX55

ATD-MX39 型真空吸盘技术参数

型号	吸孔数量	所需抽吸量 【l/min】	吸力 【N】	重量 【kg】
ATD-SVK 294 MX39	15	150	155	2.8
ATD-SVK 420 MX39	23	300	250	3.6
ATD-SVK 508 MX39	27	370	295	4.0
ATD-SVK 618 MX39	33	450	360	4.5
ATD-SVK 816 MX39	44	600	480	6.8
ATD-SVK 978 MX39	53	750	580	8.0
ATD-SVK 1212 MX39	66	900	720	9.4
ATD-SVK 1410 MX39	77	1050	840	10.9

注：所需抽吸量为连接端口处的压力达到 - 0.25 bar 的情况下且流量最大不能超过额定值的135%。

ATD-MX55 型真空吸盘技术参数

型号	吸孔数量	所需抽吸力 【l/min】	吸力 【N】	重量 【kg】
ATD-SVK 294 MX55	8	150	210	2.4
ATD-SVK 420 MX55	12	300	320	3.2
ATD-SVK 508 MX55	15	370	440	3.7
ATD-SVK 618 MX55	18	450	520	4.2
ATD-SVK 816 MX55	24	600	610	6.5
ATD-SVK 978 MX55	29	750	720	7.7
ATD-SVK 1212 MX55	36	900	800	9.0
ATD-SVK 1410 MX55	42	1050	900	10.5

注：所需抽吸量为连接端口处的压力达到 - 0.25 bar 的情况下且流量最大不能超过额定值的135%。

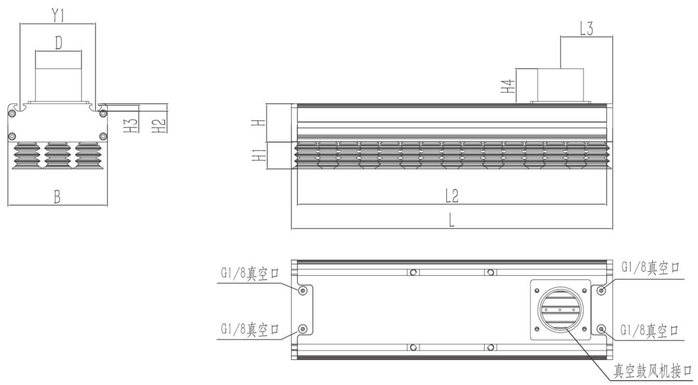
大面积真空吸具系统ATC/ATD

Edith

组合吸盘 ATD

ATD-MX39 型真空吸盘设计参数

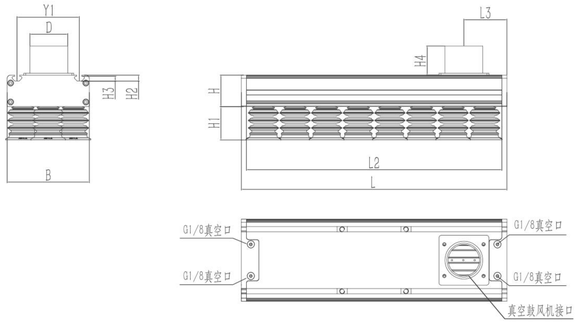
ATD/MX39



型号	尺寸[mm]										
	B	D	H	H1	H2	H3	H4	L	L2	L3	Y1
ATD-SVK 294 MX39	130	60	50	38	9.7	7.7	46	294	278	68	98
ATD-SVK 420 MX39	130	60	50	38	9.7	7.7	46	420	404	68	98
ATD-SVK 508 MX39	130	60	50	38	9.7	7.7	46	508	492	68	98
ATD-SVK 618 MX39	130	60	50	38	9.7	7.7	46	618	602	68	98
ATD-SVK 816 MX39	130	60	50	38	9.7	7.7	46	816	800	68	98
ATD-SVK 978 MX39	130	60	50	38	9.7	7.7	46	978	962	68	98
ATD-SVK 1212 MX39	130	60	50	38	9.7	7.7	46	1212	1196	68	98
ATD-SVK 1410 MX39	130	60	50	38	9.7	7.7	46	1410	1394	68	98

ATD-MX55 型真空吸盘设计参数

ATD/MX55



型号	尺寸[mm]										
	B	D	H	H1	H2	H3	H4	L	L2	L3	Y1
ATD-SVK 294 MX55	130	60	50	53	9.7	7.7	46	294	278	68	98
ATD-SVK 420 MX55	130	60	50	53	9.7	7.7	46	420	404	68	98
ATD-SVK 508 MX55	130	60	50	53	9.7	7.7	46	508	492	68	98
ATD-SVK 618 MX55	130	60	50	53	9.7	7.7	46	618	602	68	98
ATD-SVK 816 MX55	130	60	50	53	9.7	7.7	46	816	800	68	98
ATD-SVK 978 MX55	130	60	50	53	9.7	7.7	46	978	962	68	98
ATD-SVK 1212 MX55	130	60	50	53	9.7	7.7	46	1212	1196	68	98
ATD-SVK 1410 MX55	130	60	50	53	9.7	7.7	46	1410	1394	68	98

大面积真空吸具系统ATE

Edith

海绵吸盘 ATE

海绵吸盘 ATE

介绍及应用

- 内置真空发生器，氧化铝主体,海绵耐磨
- 体积小安装方便,吸附稳定性好
- 宽度65mm

海绵吸盘 ATE 订购指南

ATE SVK 200 20 F
① ② ③ ④ ⑤

① 产品系列	② 阀体技术	③ 长度	⑤ 海绵厚度	⑥ 密封组件类型
ATE	SVK - 止回阀 SW - 节流阀	200mm 400mm 250mm 500mm 300mm 600mm	10 - 10mm 20 - 20mm 厚度可定制	空白 - 无过滤器 F - 带过滤器 H - 无过滤器无痕 FH - 带过滤器无痕

ATE 型海绵密封垫配件订购指南

M-PL 200 20 F
① ② ③ ④

① 产品系列	② 长度	③ 海绵厚度	④ 密封组件类型
M-PL	200mm 400mm 250mm 500mm 300mm 600mm	10 - 10mm 20 - 20mm 厚度可定制	空白 - 无过滤器 F - 带过滤器 H - 无过滤器无痕 FH - 带过滤器无痕

大面积真空吸具系统ATE

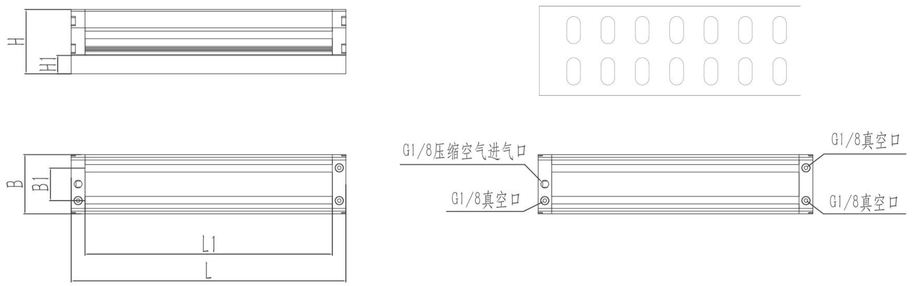
Edith

海绵吸盘 ATE

海绵吸盘 ATE 技术参数

型号	吸孔数量	空气消耗量 【l/min】	最大抽吸量 【l/min】	最大真空度 【%】	吸力 【N】	重量 【kg】
ATE-SVK 200	14	90	375	60	56	1.1
ATE-SVK 250	22	90	375	60	88	1.4
ATE-SVK 300	30	90	375	60	120	1.7
ATE-SVK 400	38	180	750	60	152	2.1
ATE-SVK 500	46	180	750	60	184	2.4
ATE-SVK 600	54	180	750	60	216	2.7
ATE-SW 200	14	90	375	60	56	1.1
ATE-SW 250	22	90	375	60	88	1.4
ATE-SW 300	30	90	375	60	120	1.7
ATE-SW 400	38	180	750	60	152	2.1
ATE-SW 500	46	180	750	60	184	2.4
ATE-SW 600	54	180	750	60	216	2.7

海绵吸盘 ATE 设计参数



型号	尺寸					
	L	L1	B	B1	H	H1
ATE-SVK 200	200	160	65	35	70	20
ATE-SVK 250	250	210	65	35	70	20
ATE-SVK 300	300	260	65	35	70	20
ATE-SVK 400	400	360	65	35	70	20
ATE-SVK 500	500	460	65	35	70	20
ATE-SVK 600	600	560	65	35	70	20
ATE-SW 200	200	160	65	35	70	20
ATE-SW 250	250	210	65	35	70	20
ATE-SW 300	300	260	65	35	70	20
ATE-SW 400	400	360	65	35	70	20
ATE-SW 500	500	460	65	35	70	20
ATE-SW 600	600	560	65	35	70	20

大面积真空吸具系统ATF

Edith

海绵吸盘 ATF

海绵吸盘 ATF

介绍及应用

- 外接真空源，氧化铝主体,海绵耐磨
- 体积小安装方便,吸附稳定性好
- 宽度65mm

海绵吸盘 ATF 订购指南

ATF SVK 200 20 F
① ② ③ ④ ⑤

① 产品系列	② 阀体技术	③ 长度		⑤ 海绵厚度	⑥ 密封组件类型
ATF	SVK - 止回阀 SW - 节流阀	200mm 250mm 300mm	400mm 500mm 600mm	10 - 10mm 20 - 20mm 厚度可定制	空白 - 无过滤器 F - 带过滤器 H - 无过滤器无痕 FH - 带过滤器无痕

ATF 型海绵密封垫配件订购指南

M-PL 200 20 F
① ② ③ ④

① 产品系列	② 长度		③ 海绵厚度	④ 密封组件类型
M-PL	200mm 250mm 300mm	400mm 500mm 600mm	10 - 10mm 20 - 20mm 厚度可定制	空白 - 无过滤器 F - 带过滤器 H - 无过滤器无痕 FH - 带过滤器无痕

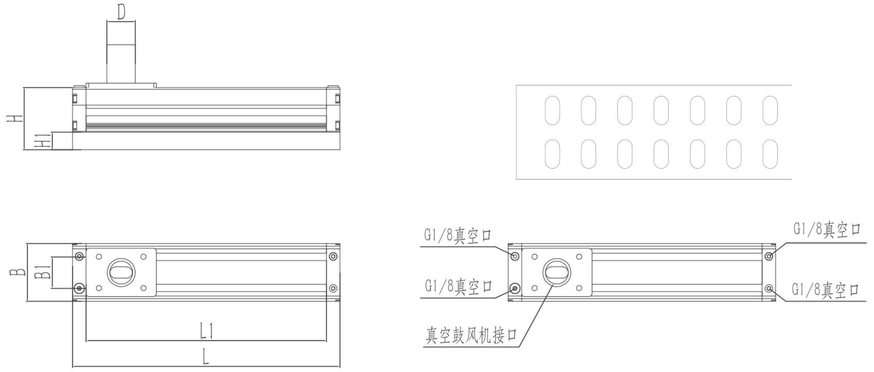
Edith

海绵吸盘 ATF

海绵吸盘 ATF 技术参数

型号	吸孔数量	所需抽吸力 【l/min】	吸力 【N】	重量 【kg】
ATF-SVK 200	14	150	56	1.1
ATF-SVK 250	22	300	88	1.4
ATF-SVK 300	30	380	120	1.7
ATF-SVK 400	38	500	152	2.1
ATF-SVK 500	46	600	184	2.4
ATF-SVK 600	54	750	216	2.7
ATF-SW 200	14	150	56	1.1
ATF-SW 250	22	300	88	1.4
ATF-SW 300	30	380	120	1.7
ATF-SW 400	38	500	152	2.1
ATF-SW 500	46	600	184	2.4
ATF-SW 600	54	750	216	2.7

海绵吸盘 ATF 设计参数



型号	尺寸 L	L1	B	B1	H	H1	D
ATF-SVK 200	200	170	65	35	70	20	32
ATF-SVK 250	250	220	65	35	70	20	32
ATF-SVK 300	300	270	65	35	70	20	32
ATF-SVK 400	400	370	65	35	70	20	32
ATF-SVK 500	500	470	65	35	70	20	32
ATF-SVK 600	600	570	65	35	70	20	32
ATF-SW 200	200	170	65	35	70	20	32
ATF-SW 250	250	220	65	35	70	20	32
ATF-SW 300	300	270	65	35	70	20	32
ATF-SW 400	400	370	65	35	70	20	32
ATF-SW 500	500	470	65	35	70	20	32
ATF-SW 600	600	570	65	35	70	20	32

Edith

海绵吸盘 ATS

海绵吸盘 ATS

介绍及应用

- 内置真空发生器，氧化铝主体,海绵耐磨
- 体积小安装方便,吸附稳定性好
- 宽度80mm

海绵吸盘 ATS 订购指南

ATS SVK 276 20 F
① ② ③ ④ ⑤

① 产品系列	② 阀体技术	③ 长度		④ 海绵厚度	⑤ 密封组件类型
ATS	SVK - 止回阀 SW - 节流阀	276mm 303mm 410mm 520mm 600mm	816mm 978mm 1221mm 1410mm	10 - 10mm 20 - 20mm 厚度可定制	空白 - 无过滤器 F - 带过滤器 H - 无过滤器无痕 FH - 带过滤器无痕

ATS 型海绵密封垫配件订购指南

M-PL 276 20 F
① ② ③ ④

① 产品系列	② 长度		③ 海绵厚度	④ 密封组件类型
M-PL	276mm 303mm 410mm 520mm 600mm	816mm 978mm 1221mm 1410mm	10 - 10mm 20 - 20mm 厚度可定制	空白 - 无过滤器 F - 带过滤器 H - 无过滤器无痕 FH - 带过滤器无痕

大面积真空吸具系统ATS

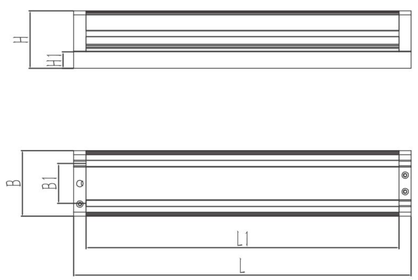
Edith

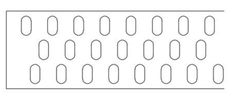
海绵吸盘 ATS

海绵吸盘 ATS 技术参数

型号	吸孔数量	空气消耗量 【l/min】	最大抽吸量 【l/min】	最大真空度 【%】	吸力 【N】	重量 【kg】
ATS-SVK 276	27	180	1050	60	140	1.6
ATS-SVK 303	30	180	1050	60	156	1.7
ATS-SVK 410	42	180	1050	60	218	2
ATS-SVK 520	54	180	1050	60	280	2.4
ATS-SVK 600	63	180	1050	60	327	2.7
ATS-SVK 816	87	270	1350	60	452	3.3
ATS-SVK 978	105	270	1350	60	546	4
ATS-SVK 1221	132	360	1600	60	686	5.1
ATS-SVK 1410	153	360	1600	60	795	5.8
ATS-SW 276	27	180	1050	60	140	1.6
ATS-SW 303	30	180	1050	60	156	1.7
ATS-SW 410	42	180	1050	60	218	2
ATS-SW 520	54	180	1050	60	280	2.4
ATS-SW 600	63	180	1050	60	327	2.7
ATS-SW 816	87	270	1350	60	452	3.3
ATS-SW 978	105	270	1350	60	546	4
ATS-SW 1221	132	360	1600	60	686	5.1
ATS-SW 1410	153	360	1600	60	795	5.8

海绵吸盘 ATS 设计参数





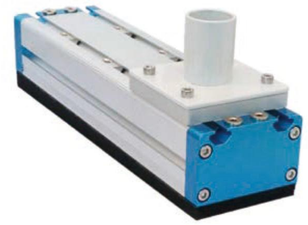
型号	尺寸					
	L	L1	B	B1	H	H1
ATS-SVK 276	276	246	80	48	70	20
ATS-SVK 303	303	273	80	48	70	20
ATS-SVK 410	410	380	80	48	70	20
ATS-SVK 520	520	490	80	48	70	20
ATS-SVK 600	600	570	80	48	70	20
ATS-SVK 816	816	786	80	48	70	20
ATS-SVK 978	978	948	80	48	70	20
ATS-SVK 1221	1221	1991	80	48	70	20
ATS-SVK 1410	1410	1380	80	48	70	20
ATS-SW 276	276	246	80	48	70	20
ATS-SW 303	303	273	80	48	70	20
ATS-SW 410	410	380	80	48	70	20
ATS-SW 520	520	490	80	48	70	20
ATS-SW 600	600	570	80	48	70	20
ATS-SW 816	816	786	80	48	70	20
ATS-SW 978	978	948	80	48	70	20
ATS-SW 1221	1221	1991	80	48	70	20
ATS-SW 1410	1410	1380	80	48	70	20

大面积真空吸具系统ATK

Edith

海绵吸盘 ATK

海绵吸盘 ATK



介绍及应用

- 外接真空源，氧化铝主体,海绵耐磨
- 体积小安装方便,吸附稳定性好
- 宽度80mm

海绵吸盘 ATK 订购指南

ATK SVK 276 20 F
① ② ③ ④ ⑤

① 产品系列	② 阀体技术	③ 长度		④ 海绵厚度	⑤ 密封组件类型
ATK	SVK - 止回阀 SW - 节流阀	276mm 303mm 410mm 520mm 600mm	816mm 978mm 1221mm 1410mm	10 - 10mm 20 - 20mm 厚度可定制	空白 - 无过滤器 F - 带过滤器 H - 无过滤器无痕 FH - 带过滤器无痕

ATK 型海绵密封垫配件订购指南

M-PL 276 20 F
① ② ③ ④

① 产品系列	② 长度		③ 海绵厚度	④ 密封组件类型
M-PL	276mm 303mm 410mm 520mm 600mm	816mm 978mm 1221mm 1410mm	10 - 10mm 20 - 20mm 厚度可定制	空白 - 无过滤器 F - 带过滤器 H - 无过滤器无痕 FH - 带过滤器无痕

大面积真空吸具系统ATK

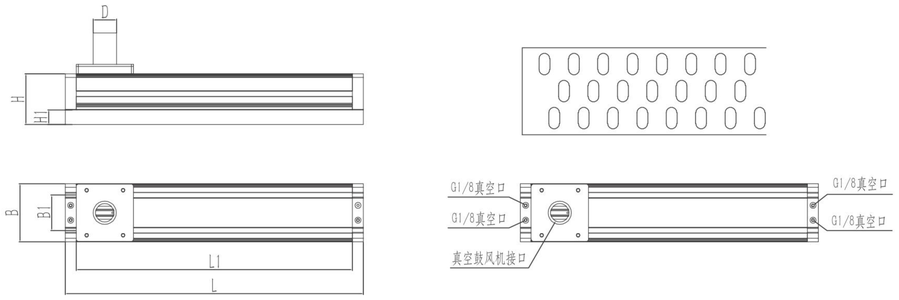
Edith

海绵吸盘 ATK

海绵吸盘 ATK 技术参数

型号	吸孔数量	所需抽吸率 【 l/min 】	吸力 【 N 】	重量 【 kg 】
ATK-SVK 276	27	135	140	1.4
ATK-SVK 303	30	150	156	1.5
ATK-SVK 410	42	180	218	1.8
ATK-SVK 520	54	270	280	2.2
ATK-SVK 600	63	300	327	2.5
ATK-SVK 816	87	370	452	3.1
ATK-SVK 978	105	450	546	3.8
ATK-SVK 1221	132	600	686	4.7
ATK-SVK 1410	153	750	795	5.4
ATK-SW 276	27	135	140	1.4
ATK-SW 303	30	150	156	1.5
ATK-SW 410	42	180	218	1.8
ATK-SW 520	54	270	280	2.2
ATK-SW 600	63	300	327	2.5
ATK-SW 816	87	370	452	3.1
ATK-SW 978	105	450	546	3.8
ATK-SW 1221	132	600	686	4.7
ATK-SW 1410	153	750	795	5.4

海绵吸盘 ATK 设计参数



型号	尺寸							
	L	L1	B	B1	H	H1	H2	D
ATK-SVK 276	276	246	80	48	70	20	56	32
ATK-SVK 303	303	273	80	48	70	20	56	32
ATK-SVK 410	410	380	80	48	70	20	56	32
ATK-SVK 520	520	490	80	48	70	20	56	32
ATK-SVK 600	600	570	80	48	70	20	56	32
ATK-SVK 816	816	786	80	48	70	20	56	32
ATK-SVK 978	978	948	80	48	70	20	56	32
ATK-SVK 1221	1221	1991	80	48	70	20	56	32
ATK-SVK 1410	1410	1380	80	48	70	20	56	32
ATK-SW 276	276	246	80	48	70	20	56	32
ATK-SW 303	303	273	80	48	70	20	56	32
ATK-SW 410	410	380	80	48	70	20	56	32
ATK-SW 520	520	490	80	48	70	20	56	32
ATK-SW 600	600	570	80	48	70	20	56	32
ATK-SW 816	816	786	80	48	70	20	56	32
ATK-SW 978	978	948	80	48	70	20	56	32
ATK-SW 1221	1221	1991	80	48	70	20	56	32
ATK-SW 1410	1410	1380	80	48	70	20	56	32

软包吸盘MSG

Edith

软包吸盘 MSG-X

软包吸盘 MSG-M

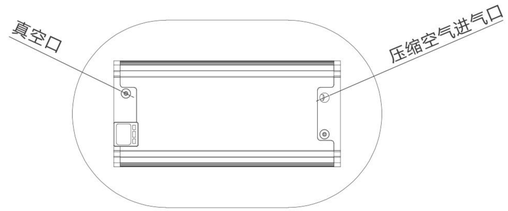
介绍及应用

- 适用于搬运形状、重量和材料不同的装产品袋
- 应用于底端搬运，托盘运输系统，去托盘运输系统

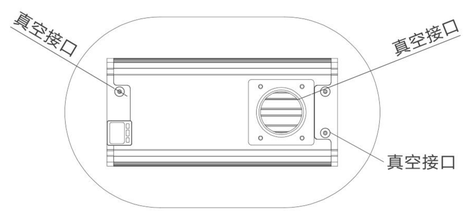
结构

- 采用模块化设计,低能耗,低重量,易于安装维护
- MSG-X 铝型材主体,内置真空发生器更有灵活性
- MSG-M 铝型材主体,外接鼓风机
- 可真空检测

软包吸盘 MSG-X 系统设计



软包吸盘 MSG-M 系统设计



软包吸盘 MSG–X 技术参数和订购参数

型号	耗气量 【 l/min 】	最大抽吸量 【 l/min 】	重量 【 Kg 】
MSG-X-250×170	90	360	4.5
MSG-X-380×230	180	724	6.5
MSG-X-450×250	270	1086	6.0

软包吸盘 MSG–M 技术参数和订购参数

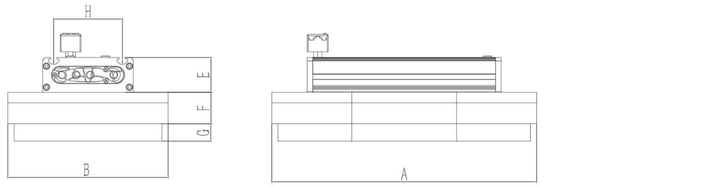
型号	所需抽吸量 【 l/min 】	重量 【 Kg 】
MSG-M-250×170	360	3.3
MSG-M-380×230	724	5.2
MSG-M-450×250	1086	4.8

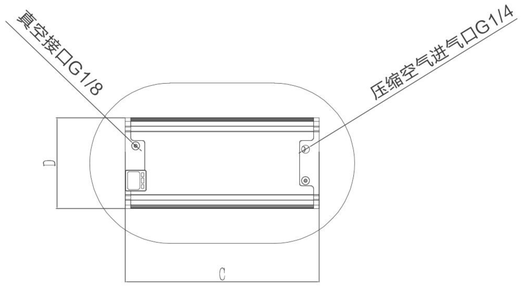
软包吸盘MSG

Edith

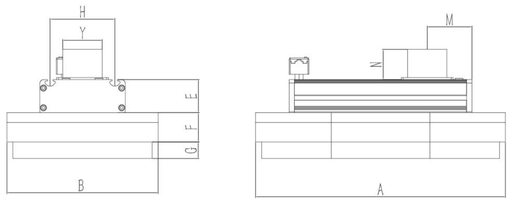
软包吸盘 MSG 设计参数

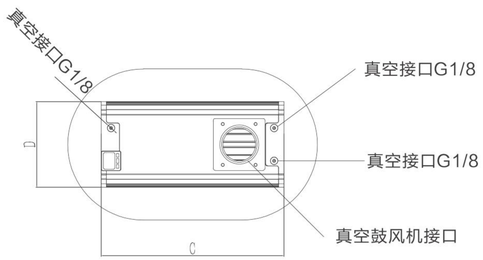
MSG-X





MSG-M





型号	尺寸 [mm]										
	A	B	C	D	E	F	G	H	Y	M	N
MSG-X-250×170	250	170	278	130	50	45	25	98	-	-	-
MSG-X-380×230	380	230	278	130	50	45	25	98	-	-	-
MSG-X-450×250	450	250	278	130	50	45	25	98	-	-	-
MSG-M-250×170	250	170	278	130	50	45	25	98	60	68	46
MSG-M-380×230	380	230	278	130	50	45	25	98	60	68	46
MSG-M-450×250	450	250	278	130	50	45	25	98	60	68	46

软包吸盘MSC

Edith

软包吸盘 MSC-X

软包吸盘 MSC-M

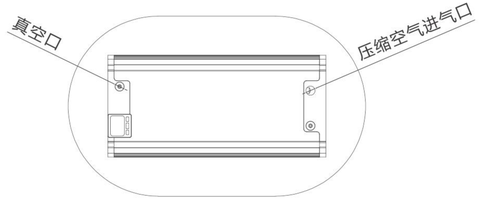
介绍及应用

- 搬运食物而非液体袋，适用于流动货架
- 包装系统,终端生产线自动化,搬运机等

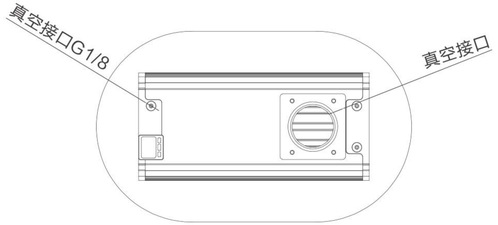
结构

- 采用模块化设计,低能耗,低重量,易于安装维护,无易损件
- MSC-X铝型材主体,内置真空发生器更有灵活性
- MSC-M铝型材主体,外接鼓风机
- 可真空检测

软包吸盘 MSC-X 系统设计



软包吸盘 MSC-M 系统设计



软包吸盘 MSC–X 技术参数和订购参数

型号	耗气量 【 l/min 】	最大抽吸量 【 l/min 】	重量 【 Kg 】
MSC-X-150X80	90	360	2.5
MSC-X-200X100	90	360	2.7
MSC-X-200X130	90	360	2.9
MSC-X-200X180	180	724	3.2
MSC-X-250X130	180	724	3.2
MSC-X-300X130	180	724	3.4
MSC-X-300X180	180	724	3.6
MSC-X-350X150	180	724	3.6
MSC-X-350X180	180	724	3.8
MSC-X-350X250	270	1086	4.1

软包吸盘MSG

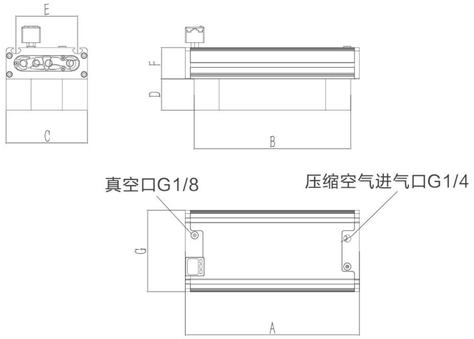
Edith

软包吸盘 MSC–M 技术参数和订购参数

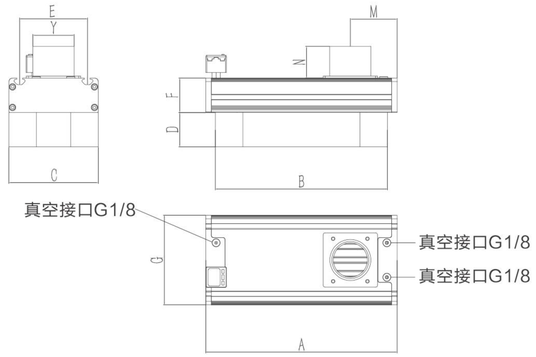
型号	所需抽吸量 【l/min】	重量 【Kg】
MSC-M-150X80	360	1.3
MSC-M-200X100	360	1.5
MSC-M-200X130	360	1.7
MSC-M-200X180	724	2.0
MSC-M-250X130	724	2.0
MSC-M-300X130	724	2.2
MSC-M-300X180	724	2.4
MSC-M-350X150	724	2.4
MSC-M-350X180	724	2.6
MSC-M-350X250	1086	2.9

软包吸盘 MSC 设计参数

MSC-X



MSC-M



型号	尺寸 [mm]									
	A	B	C	D	E	F	G	Y	M	N
MSC-X-150X80	278	150	80	50	98	50	130	-	-	-
MSC-X-200X100	278	200	100	50	98	50	130	-	-	-
MSC-X-200X130	278	200	130	50	98	50	130	-	-	-
MSC-X-200X180	278	200	180	50	98	50	130	-	-	-
MSC-X-250X130	278	250	130	50	98	50	130	-	-	-
MSC-X-300X130	278	300	130	50	98	50	130	-	-	-
MSC-X-300X180	278	300	180	50	98	50	130	-	-	-
MSC-X-350X150	278	350	150	50	98	50	130	-	-	-
MSC-X-350X180	278	350	180	50	98	50	130	-	-	-
MSC-X-350X250	278	350	250	50	98	50	130	-	-	-
MSC-M-150X80	278	150	80	50	98	50	130	60	68	46
MSC-M-200X100	278	200	100	50	98	50	130	60	68	46
MSC-M-200X130	278	200	130	50	98	50	130	60	68	46
MSC-M-200X180	278	200	180	50	98	50	130	60	68	46
MSC-M-250X130	278	250	130	50	98	50	130	60	68	46
MSC-M-300X130	278	300	130	50	98	50	130	60	68	46
MSC-M-300X180	278	300	180	50	98	50	130	60	68	46
MSC-M-350X150	278	350	150	50	98	50	130	60	68	46
MSC-M-350X180	278	350	180	50	98	50	130	60	68	46
MSC-M-350X250	278	350	250	50	98	50	130	60	68	46

迷你海绵吸盘

Edith

迷你海绵吸盘 MPT

迷你海绵吸盘 MPT

介绍及应用

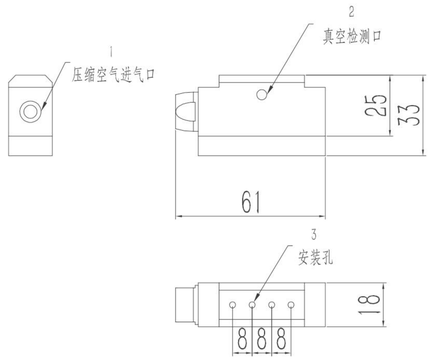
- 内置真空发生器，氧化铝主体,海绵耐磨
- 体积小安装方便,吸附稳定性好

迷你海绵吸盘技术参数

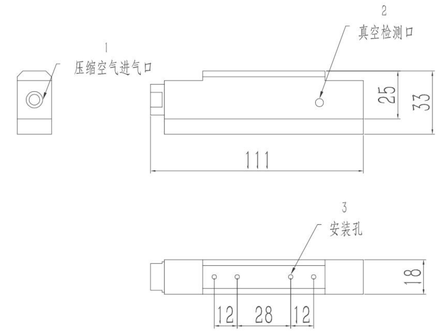
型号	最大真空度 【%】	最大抽吸能力 【l/min】	耗气量 【l/min】	工作压力	吸力 【N】	自重 【kg】	工作温度
MPT-SW-61-18	88	45	36	5	6.2	0.1	-10~80
MPT-SW-111-18	88	86	36	5	15.7	0.2	-10~80

迷你海绵吸盘设计参数

MPT–SW–61–18



MPT–SW–111–18



型号	尺寸		
	1	2	3
MPT-SW-61-18	G1/8	M5	M3
MPT-SW-111-18	G1/8	M5	M3

迷你海绵吸盘

Edith

迷你海绵吸盘 MPM

迷你海绵吸盘 MPM

介绍及应用

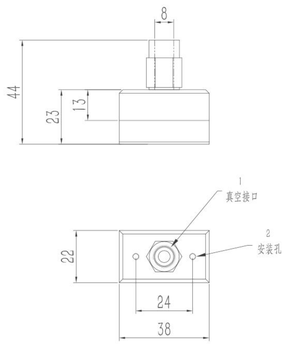
- 外置真空发生器，氧化铝主体,海绵耐磨
- 体积小安装方便,吸附稳定性好

迷你海绵吸盘 MPM 技术参数

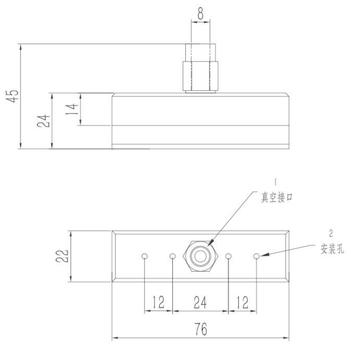
型号	吸孔数量	吸力【N】	自重【kg】
MPM-SW-38×22	11	16	0.03
MPM-SW-76×22	26	40	0.06

迷你海绵吸盘 MPM 设计参数

MPM–SW–38×22



MPM–SW–76×22



型号	尺寸	
	1	2
MPM-SW-38×22	G1/8	M3
MPM-SW-76×22	G1/8	M3

特殊海绵吸盘

Edith

海绵吸盘 ATX

特殊海绵吸盘

介绍及应用

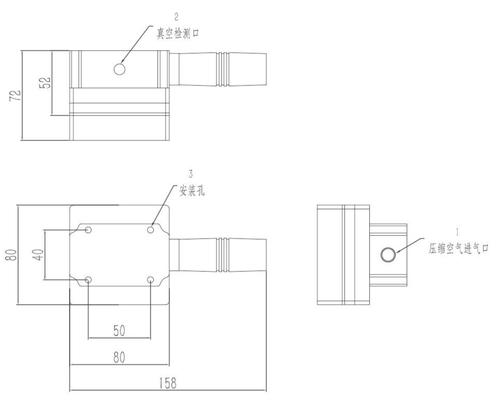
- 内置真空发生器，氧化铝主体,海绵耐磨
- 体积小安装方便,吸附稳定性好

特殊海绵吸盘技术参数

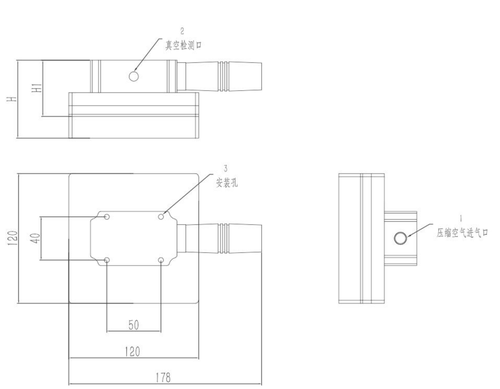
型号	最大真空度【%】	最大抽吸能力【l/min】	耗气量【l/min】	工作压力	吸力【N】	自重【kg】	工作温度
ATX-SW-80-80	60	120	90	5	108	0.4	-10~80
ATX-SVK-80-80	60	120	90	5	117	0.6	-10~80
ATX-SW-120-120	60	192	90	5	230	0.9	-10~80
ATX-SVK-120-120	60	192	90	5	169	1.1	-10~80

特殊海绵吸盘设计参数

ATX–SW/SVK–80–80



ATX–SW/SVK–120–120



型号	尺寸				
	1	2	3	H	H1
ATX-SW-80-80	G1/4	G1/8	M6	64	44
ATX-SVK-80-80	G1/4	G1/8	M6	72	52
ATX-SW-120-120	G1/4	G1/8	M6	64	44
ATX-SVK-120-120	G1/4	G1/8	M6	72	52

特殊海绵吸盘

Edith

海绵吸盘 ABX

特殊海绵吸盘

介绍及应用

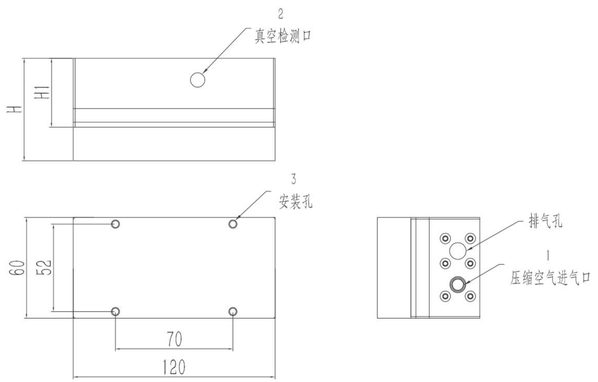
- 内置真空发生器，氧化铝主体,海绵耐磨
- 体积小安装方便,吸附稳定性好

特殊海绵吸盘技术参数

型号	最大真空度 【%】	最大抽吸能力 【l/min】	耗气量 【l/min】	工作压力	吸力 【N】	自重 【kg】	工作温度
ABX-SW-120-60	60	120	90	5	96	0.7	-10~80
ABX-SVK-120-60	60	120	90	5	96	0.8	-10~80

特殊海绵吸盘设计参数

ABX–SW/SVK–120–60



型号	尺寸				
	1	2	3	H	H1
ABX-SW-120-60	G1/8	G1/8	M5	53	33
ABX-SVK-120-60	G1/8	G1/8	M5	60	40

大面积真空吸具系统MATD

Edith

真空吸具 MATD

真空吸具 MATD

介绍及应用

- 吸取所有产品(顶部开口,收缩包装等……)
- 无论是单个部件还是整个产品，都可以吸附
- 适用于所有产品（包括衬纸和托盘）
- 不同的海绵样式，以满足您的应用需求
- 不平坦的表面
- 可选择海绵型或吸盘型

优点

- 使用<S形通道>（内部关闭止回阀）节能高达50%
- 维护费用低
- 对灰尘不敏感
- 内部组件可调节

易于定制

- 制造符合您尺寸的便宜且价格低廉的产品
- 分区可能
- 使用不同的止回阀可调节提升能力
- 快速交货

真空吸具 MATD 选型

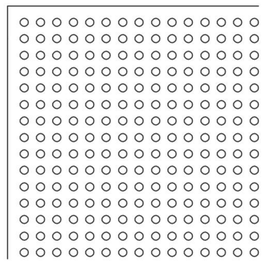
型号	阀体技术	密封组件	
MATD 外接真空产生装置	SVK 止回阀	密封海绵垫	
		B40 吸盘 (直径40)	
		MX39 组合吸盘 (直径39)	
		MX55 组合吸盘 (直径55)	

大面积真空吸具系统MATD

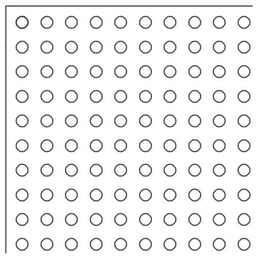
Edith

真空吸具 MATD

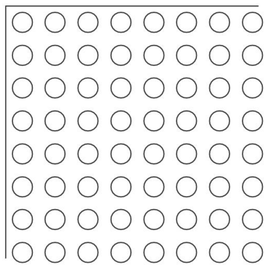
海绵吸盘 MATD 海绵孔设计参数



K10



K18

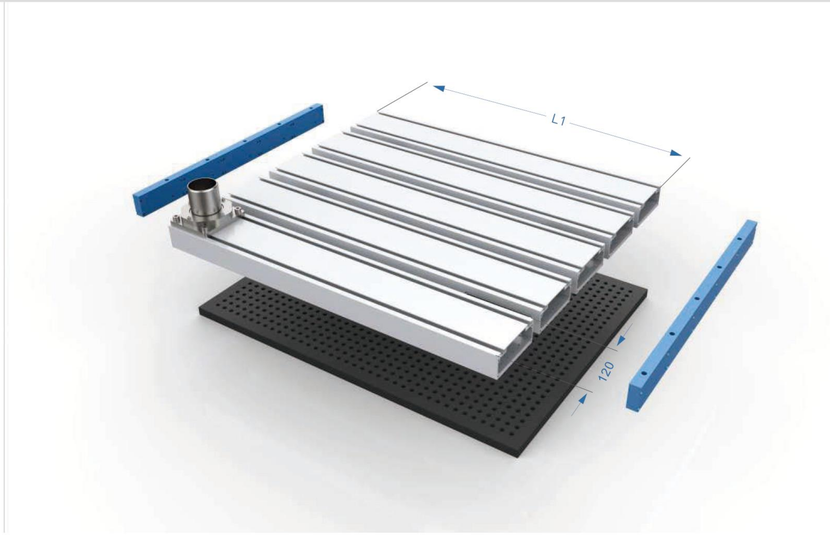


K25

	孔距
K10	20
K18	30
K25	40

注：泡沫（海绵）垫根据要拾取的产品的形状成型。产品的表面可以是平的、圆形的、扭曲的，或者纹理可以是粗糙的、多孔的、模制的或者甚至是顶部开口的..都没问题；刚性支撑均匀分布在坚固的整个表面，允许产品以高加速度移动！在一些需要更高抓取力的应用中，可以增加泡沫中的孔的尺寸和调节内部球阀，以获得更强的抓持能力；专用的海绵，用于收集所有顶部开口的容器、罐子、玻璃等...

海绵吸盘 MATD 设计参数



注：海绵吸盘MATD 由型材拼接而成，型材通过串联方式连接，形成S型回路；吸盘大小可根据需求定制；长度L=L1+40(L1为型材长度，40为两端端盖宽度)；宽W=120n（n为型材条数）

安装部件

F

Edith

弹簧缓冲支杆MTE

缓冲行程 15mm 至 90mm

弹簧缓冲支杆 MTE

介绍及应用

- 搬运吸取平面存在高度差异的工件(如曲面金属薄板)
- 搬运对压力敏感的工件（如玻璃），确保柔性接触

弹簧缓冲支杆 MTE 订购指南

MTE G1/8-AG 15 M16

① ② ③ ④

① 产品系列	② 缓冲杆的连接螺纹	③ 缓冲行程	④ 套筒螺纹
MTE	G1/8-AG - G1/8 外螺纹	15mm	M16
	G1/4-AG - G1/4 外螺纹	25mm	M20
	G3/8-AG - G3/8 外螺纹	30mm	M22
	G1/2-AG - G1/2 外螺纹	50mm	M30
		75mm	
		90mm	

弹簧缓冲支杆 MTE 选型规格

选型规格	G1/8-AG	G1/4-AG	G3/8-AG	G1/2-AG
MTE 15 M16	●	-	-	-
MTE 15 M16 VG	●	-	-	-
MTE 25 M16	●	-	-	-
MTE 50 M16	●	-	-	-
MTE 50 M16 VG	●	-	-	-
MTE 25 M20	-	●	-	-
MTE 25 M20 VG	-	●	-	-
MTE 50 M20	-	●	-	-
MTE 75 M20	-	●	-	-
MTE 75 M20 VG	-	●	-	-
MTE 30 M22	-	-	●	-
MTE 50 M22	-	-	●	-
MTE 50 M22 VG	-	-	●	-
MTE 25 M30	-	-	-	●
MTE 75 M30	-	-	-	●
MTE 90 M30	-	-	-	●

注：AG外螺纹　VG(带防旋转功能)

Edith

弹簧缓冲支杆MTE

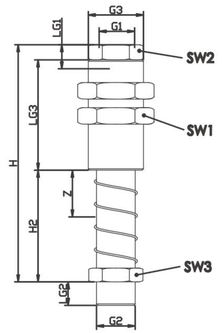
缓冲行程 15mm 至 90mm

MTE技术参数

型号	弹簧负荷率 【N/mm】	弹簧预应力 【N】	弹力 【N】	垂直负载 【N】	水平负载 【N】	自重 【g】	工作温度 【℃】
MTE G1/8-AG-15-M16	0.221	3.53	5.19	3700	385	80	0...80
MTE G1/8-AG-15-M16-VG	0.221	3.53	5.19	3700	385	80	0...80
MTE G1/8-AG-25-M16	0.143	3.57	5.36	3700	283	90	0...80
MTE G1/8-AG-50-M16	0.097	2.92	5.34	3700	173	110	0...80
MTE G1/8-AG-50-M16-VG	0.097	2.92	5.34	3700	173	110	0...80
MTE G1/4-AG-25-M20	0.711	6.47	15.36	2400	747	145	0...80
MTE G1/4-AG-25-M20-VG	0.711	6.47	15.36	2400	747	144	0...80
MTE G1/4-AG-50-M20	0.452	1.40	12.70	2400	466	175	0...80
MTE G1/4-AG-75-M20	0.262	5.38	15.20	2400	340	190	0...80
MTE G1/4-AG-75-M20-VG	0.262	5.38	15.20	2400	340	202	0...80
MTE G3/8-AG-30-M22	0.985	7.72	28.8	2800	360	174	0...80
MTE G3/8-AG-50-M22	0.738	5.77	31.6	2800	360	194	0...80
MTE G3/8-AG-50-M22-VG	0.738	5.77	31.6	2800	360	194	0...80
MTE G1/2-AG-25-M30	3.829	25.64	73.50	4900	1870	400	0...80
MTE G1/2-AG-75-M30	1.072	37.20	77.40	4900	800	530	0...80
MTE G1/2-AG-90-M30	1.072	24.38	75.30	4900	730	544	0...80

MTE设计参数

MTE-G1/8 至 G1/2(-VG)



型号	尺寸 [mm]											
	G1	G2	G3	H	H2	LG1	LG2	LG3	SW1	SW2	SW3	Z(行程)
MTE G1/8-AG-15-M16	G1/8"-F	G1/8"–M	M16×1-M	73.5	29.5	8.0	6.5	30	20	12	14	15
MTE G1/8-AG-15-M16-VG	G1/8"-F	G1/8"–M	M16×1-M	73.5	28.5	8.0	6.5	30	20	12	14	15
MTE G1/8-AG-25-M16	G1/8"-F	G1/8"–M	M16×1-M	86.5	42.5	8.0	6.5	30	20	12	14	25
MTE G1/8-AG-50-M16	G1/8"-F	G1/8"–M	M16×1-M	117.5	73.5	8.0	6.5	30	20	12	14	50
MTE G1/8-AG-50-M16-VG	G1/8"-F	G1/8"–M	M16×1-M	117.5	72.5	8.0	6.5	30	20	12	14	50
MTE G1/4-AG-25-M20	G1/8"-F	G1/4"–M	M20×1.5-M	86.0	40.5	13.0	8.5	40	24	17	17	25
MTE G1/4-AG-25-M20-VG	G1/8"-F	G1/4"–M	M20×1.5-M	86.0	40.5	13.0	8.5	40	24	17	17	25
MTE G1/4-AG-50-M20	G1/8"-F	G1/4"–M	M20×1.5-M	115.5	70.0	13.0	8.5	40	24	17	17	50
MTE G1/4-AG-75-M20	G1/8"-F	G1/4"–M	M20×1.5-M	145.0	99.5	13.0	8.5	40	24	17	17	75
MTE G1/4-AG-75-M20-VG	G1/8"-F	G1/4"–M	M20×1.5-M	145.0	99.5	13.0	8.5	40	24	17	17	75
MTE G3/8-AG-30-M22	G1/4"-F	G3/8"–M	M22×1.5-M	92.5	47	13.0	8.5	40	27	19	19	30
MTE G3/8-AG-50-M22	G1/4"-F	G3/8"–M	M22×1.5-M	112.5	67	13.0	8.5	40	27	19	19	50
MTE G3/8-AG-50-M22-VG	G1/4"-F	G3/8"–M	M22×1.5-M	112.5	67	13.0	8.5	40	27	19	19	50
MTE G1/2-AG-25-M30	G3/8"-F	G1/2"–M	M30×1.5-M	105.5	42.5	13.0	10.5	55	36	24	24	25
MTE G1/2-AG-75-M30	G3/8"-F	G1/2"–M	M30×1.5-M	176.5	113.5	13.0	10.5	55	36	24	24	75
MTE G1/2-AG-90-M30	G3/8"-F	G1/2"–M	M30×1.5-M	188.5	125.5	13.0	10.5	55	36	24	24	90

Edith

弹簧缓冲支杆 MTE-HD

缓冲行程：15mm至90mm

弹簧缓冲支杆 MTE-HD

介绍及应用

- 搬运被吸取平面存在高度差异的工件（如曲面金属薄板）
- 搬运对压力敏感的工件（如玻璃），确保柔性接触
- 适合在恶劣的工作条件下使用

弹簧缓冲支杆 MTE-HD 订购指南

MTE-HD G1/8-AG 15

① ② ③

① 产品系列	② 缓冲杆的连接螺纹	③ 缓冲行程
MTE-HD	G1/8-AG - G1/8 外螺纹	15mm
	G1/4-AG - G1/4 外螺纹	25mm
	G3/8-AG - G3/8 外螺纹	50mm
	G1/2-AG - G1/2 外螺纹	75mm
		90mm

弹簧缓冲支杆 MTE-HD 选型规格

选型规格	G1/8-AG	G1/4-AG	G3/8-AG	G1/2-AG
MTE-HD 15	●	-	-	-
MTE-HD 15 VG	●	-	-	-
MTE-HD 25	●	-	-	-
MTE-HD 25 VG	●	-	-	-
MTE-HD 50	●	-	-	-
MTE-HD 50 VG	●		-	-
MTE-HD 25	-	●	-	-
MTE-HD 25 VG	-	●	-	-
MTE-HD 50	-	●	-	-
MTE-HD 50 VG	-	●	-	-
MTE-HD 75	-	●	-	-
MTE-HD 75 VG	-	●	-	-
MTE-HD 25	-	-	●	-
MTE-HD 25 VG	-	-	●	-
MTE-HD 75	-	-	●	-
MTE-HD 75 VG	-	-	●	-
MTE-HD 90	-	-	●	-
MTE-HD 90 VG	-	-	●	-
MTE-HD 25	-	-	-	●
MTE-HD 25 VG	-	-	-	●
MTE-HD 75	-	-	-	●
MTE-HD 75 VG	-	-	-	●
MTE-HD 90 VG	-	●	-	-
MTE-HD 90	-	-	-	●
MTE-HD 90 VG	-	-	-	●

注：HD 重载型 AG外螺纹 VG带防旋转功能

Edith

弹簧缓冲支杆 MTE-HD

缓冲行程：15mm至90mm

MTE-HD 技术参数

型号	弹簧负荷率【N/mm】	弹簧预应力【N】	弹力【N】	垂直负载【N】	水平负载【N】	自重【g】	工作温度【℃】
MTE-HD G1/8-AG 15	0.221	3.53	5.19	3700	385	80	0...80
MTE-HD G1/8-AG 15 VG	0.221	3.53	5.19	3700	385	80	0...80
MTE-HD G1/8-AG 25	0.143	3.57	5.36	3700	283	90	0...80
MTE-HD G1/8-AG 25 VG	0.143	3.57	5.36	3700	283	90	0...80
MTE-HD G1/8-AG 50	0.097	2.92	5.34	3700	173	110	0...80
MTE-HD G1/8-AG 50 VG	0.097	2.92	5.34	3700	173	110	0...80
MTE-HD G1/4-AG 25	0.711	6.47	15.36	2400	747	145	0...80
MTE-HD G1/4-AG 25 VG	0.711	6.47	15.36	2400	747	145	0...80
MTE-HD G1/4-AG 50	0.452	1.40	12.70	2400	466	175	0...80
MTE-HD G1/4-AG 50 VG	0.452	1.40	12.70	2400	466	175	0...80
MTE-HD G1/4-AG 75	0.262	5.38	15.20	2400	340	190	0...80
MTE-HD G1/4-AG 75 VG	0.262	5.38	15.20	2400	340	190	0...80
MTE-HD G3/8-AG 25	3.829	25.64	73.50	4800	1870	400	0...80
MTE-HD G3/8-AG 25 VG	3.829	25.64	73.50	4800	1870	400	0...80
MTE-HD G3/8-AG 75	1.072	37.20	77.40	4800	800	530	0...80
MTE-HD G3/8-AG 75 VG	1.072	37.20	77.40	4800	800	530	0...80
MTE-HD G3/8-AG 90	1.072	24.38	75.30	4800	730	545	0...80
MTE-HD G3/8-AG 90 VG	1.072	24.38	75.30	4800	730	545	0...80
MTE-HD G1/2-AG 25	3.289	25.64	73.50	4900	1870	400	0...80
MTE-HD G1/2-AG 25 VG	3.289	25.64	73.50	4900	1870	400	0...80
MTE-HD G1/2-AG 75	1.072	37.20	77.40	4900	800	530	0...80
MTE-HD G1/2-AG 75 VG	1.072	37.20	77.40	4900	800	530	0...80
MTE-HD G1/4-AG 90 VG	0.262	1.49	13.28	1500	300	210	0...80
MTE-HD G1/2-AG 90	1.072	24.38	75.30	4900	730	544	0...80
MTE-HD G1/2-AG 90 VG	1.072	24.38	75.30	4900	730	545	0...80

注：HD 重载型 AG外螺纹 VG带防旋转功能

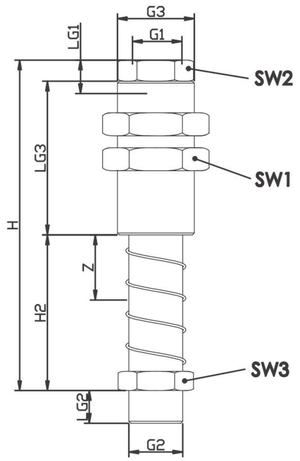
Edith

弹簧缓冲支杆 MTE-HD

缓冲行程：15mm至90mm

MTE-HD设计参数

MTE-HD(-VG)



型号	尺寸 [mm]											
	G1	G2	G3	H	H2	LG1	LG2	LG3	SW1	SW2	SW3	Z(行程)
MTE-HD G1/8-AG 15	G1/8"-F	G1/8"-M	M16×1-M	72.5	28.5	8	6.5	30	20	12	14	15
MTE-HD G1/8-AG 15 VG	G1/8"-F	G1/8"-M	M16×1-M	72.5	28.5	8	6.5	30	20	12	14	15
MTE-HD G1/8-AG 25	G1/8"-F	G1/8"-M	M16×1-M	85.5	41.5	8	6.5	30	20	12	14	25
MTE-HD G1/8-AG 25 VG	G1/8"-F	G1/8"-M	M16×1-M	85.5	41.5	8	6.5	30	20	12	14	25
MTE-HD G1/8-AG 50	G1/8"-F	G1/8"-M	M16×1-M	116.5	72.5	8	6.5	30	20	12	14	50
MTE-HD G1/8-AG 50 VG	G1/8"-F	G1/8"-M	M16×1-M	116.5	72.5	8	6.5	30	20	12	14	50
MTE-HD G1/4-AG 25	G1/8"-F	G1/4"-M	M20×1.5-M	86.0	40.5	12	8.5	40	24	17	17	25
MTE-HD G1/4-AG 25 VG	G1/8"-F	G1/4"-M	M20×1.5-M	86.0	40.5	12	8.5	40	24	17	17	25
MTE-HD G1/4-AG 50	G1/8"-F	G1/4"-M	M20×1.5-M	115.5	70.0	12	8.5	40	24	17	17	50
MTE-HD G1/4-AG 50 VG	G1/8"-F	G1/4"-M	M20×1.5-M	115.5	70.0	12	8.5	40	24	17	17	50
MTE-HD G1/4-AG 75	G1/8"-F	G1/4"-M	M20×1.5-M	145.5	100.0	12	8.5	40	24	17	17	75
MTE-HD G1/4-AG 75 VG	G1/8"-F	G1/4"-M	M20×1.5-M	145.0	99.5	12	8.5	40	24	17	17	75
MTE-HD G3/8-AG 25	G3/8"-F	G3/8"-M	M30×1.5-M	106.0	41.0	12	10.5	53	36	24	24	25
MTE-HD G3/8-AG 25 VG	G3/8"-F	G3/8"-M	M30×1.5-M	106.0	41.0	12	10.5	53	36	24	24	25
MTE-HD G3/8-AG 75	G3/8"-F	G3/8"-M	M30×1.5-M	177.0	112.0	12	10.5	53	36	24	24	75
MTE-HD G3/8-AG 75 VG	G3/8"-F	G3/8"-M	M30×1.5-M	177.0	112.0	12	10.5	53	36	24	24	75
MTE-HD G3/8-AG 90	G3/8"-F	G3/8"-M	M30×1.5-M	189.0	124.0	12	10.5	53	36	24	24	90
MTE-HD G3/8-AG 90 VG	G3/8"-F	G3/8"-M	M30×1.5-M	189.0	124.0	12	10.5	53	36	24	24	90
MTE-HD G1/2-AG 25	G3/8"-F	G1/2"-M	M30×1.5-M	105.5	40.5	12	10.5	53	36	24	24	25
MTE-HD G1/2-AG 25 VG	G3/8"-F	G1/2"-M	M30×1.5-M	105.5	40.5	12	10.5	53	36	24	24	25
MTE-HD G1/2-AG 75	G3/8"-F	G1/2"-M	M30×1.5-M	176.5	111.5	12	10.5	53	36	24	24	75
MTE-HD G1/2-AG 75 VG	G3/8"-F	G1/2"-M	M30×1.5-M	176.5	111.5	12	10.5	53	36	24	24	75
MTE-HD G1/4-AG 90 VG	G1/8"-F	G1/4"-M	M20×1.5-M	160.0	114.3	12	8.5	40	24	17	17	90
MTE-HD G1/2-AG 90	G3/8"-F	G1/2"-M	M30×1.5-M	188.5	123.5	12	10.5	53	36	24	24	90
MTE-HD G1/2-AG 90 VG	G3/8"-F	G1/2"-M	M30×1.5-M	188.5	123.5	12	10.5	53	36	24	24	90

Edith

弹簧缓冲支杆MTEF

缓冲行程 15mm 至 90mm

弹簧缓冲支杆 MTEF

介绍及应用

- 搬运吸取平面存在高度差异的工件(如曲面金属薄板)
- 搬运对压力敏感的工件（如玻璃），确保柔性接触

弹簧缓冲支杆 MTEF 订购指南

MTEF G1/8-IG 15 M16

① ② ③ ④

① 产品系列	② 缓冲杆的连接螺纹	③ 缓冲行程	④ 套筒螺纹
MTEF	G1/8-IG - G1/8 外螺纹	15mm	M16
	G1/4-IG - G1/4 外螺纹	25mm	M20
	G3/8-IG - G3/8 外螺纹	30mm	M22
	G1/2-IG - G1/2 外螺纹	50mm	M30
		75mm	
		90mm	

弹簧缓冲支杆 MTEF 选型规格

选型规格	G1/8-IG	G1/4-IG	G3/8-IG	G1/2-IG
MTEF 15 M16	●	-	-	-
MTEF 15 M16 VG	●	-	-	-
MTEF 25 M16	●	-	-	-
MTEF 50 M16	●	-	-	-
MTEF 50 M16 VG	●	-	-	-
MTEF 25 M20	-	●	-	-
MTEF 25 M20 VG	-	●	-	-
MTEF 50 M20	-	●	-	-
MTEF 75 M20	-	●	-	-
MTEF 75 M20 VG	-	●	-	-
MTEF 30 M22	-	-	●	-
MTEF 50 M22	-	-	●	-
MTEF 50 M22 VG	-	-	●	-
MTEF 25 M30	-	-	-	●
MTEF 75 M30	-	-	-	●
MTEF 90 M30	-	-	-	●

注：IG外螺纹 VG(带防旋转功能)

Edith

弹簧缓冲支杆MTEF

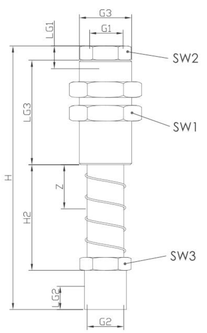
缓冲行程 15mm 至 90mm

MTEF 技术参数

型号	弹簧负荷率 【N/mm】	弹簧预应力 【N】	弹力 【N】	垂直负载 【N】	水平负载 【N】	自重 【g】	工作温度 【℃】
MTEF G1/8-IG-15-M16	0.221	3.53	5.19	3700	385	80	0...80
MTEF G1/8-IG-15-M16-VG	0.221	3.53	5.19	3700	385	80	0...80
MTEF G1/8-IG-25-M16	0.143	3.57	5.36	3700	283	90	0...80
MTEF G1/8-IG-50-M16	0.097	2.92	5.34	3700	173	110	0...80
MTEF G1/8-IG-50-M16-VG	0.097	2.92	5.34	3700	173	110	0...80
MTEF G1/4-IG-25-M20	0.711	6.47	15.36	2400	747	145	0...80
MTEF G1/4-IG-25-M20-VG	0.711	6.47	15.36	2400	747	144	0...80
MTEF G1/4-IG-50-M20	0.452	1.40	12.70	2400	466	175	0...80
MTEF G1/4-IG-75-M20	0.262	5.38	15.20	2400	340	190	0...80
MTEF G1/4-IG-75-M20-VG	0.262	5.38	15.20	2400	340	202	0...80
MTEF G3/8-IG-30-M22	0.985	7.72	28.8	2800	360	174	0...80
MTEF G3/8-IG-50-M22	0.738	5.77	31.6	2800	360	194	0...80
MTEF G3/8-IG-50-M22-VG	0.738	5.77	31.6	2800	360	194	0...80
MTEF G1/2-IG-25-M30	3.829	25.64	73.50	4900	1870	400	0...80
MTEF G1/2-IG-75-M30	1.072	37.20	77.40	4900	800	530	0...80
MTEF G1/2-IG-90-M30	1.072	24.38	75.30	4900	730	544	0...80

MTEF 设计参数

MTEF-G1/8 至 G1/2(-VG)



型号	尺寸 [mm]											
	G1	G2	G3	H	H2	LG1	LG2	LG3	SW1	SW2	SW3	Z(行程)
MTEF G1/8-IG-15-M16	G1/8"-F	G1/8"-F	M16×1-M	82.5	29.5	8.0	11.5	30	20	12	14	15
MTEF G1/8-IG-15-M16-VG	G1/8"-F	G1/8"-F	M16×1-M	82.5	28.5	8.0	11.5	30	20	12	14	15
MTEF G1/8-IG-25-M16	G1/8"-F	G1/8"-F	M16×1-M	95.5	42.5	8.0	11.5	30	20	12	14	25
MTEF G1/8-IG-50-M16	G1/8"-F	G1/8"-F	M16×1-M	126.5	73.5	8.0	11.5	30	20	12	14	50
MTEF G1/8-IG-50-M16-VG	G1/8"-F	G1/8"-F	M16×1-M	126.5	72.5	8.0	11.5	30	20	12	14	50
MTEF G1/4-IG-25-M20	G1/8"-F	G1/4"-F	M20×1.5-M	95.5	40.5	13.0	11.5	40	24	17	17	25
MTEF G1/4-IG-25-M20-VG	G1/8"-F	G1/4"-F	M20×1.5-M	95.5	40.5	13.0	11.5	40	24	17	17	25
MTEF G1/4-IG-50-M20	G1/8"-F	G1/4"-F	M20×1.5-M	125	70.0	13.0	11.5	40	24	17	17	50
MTEF G1/4-IG-75-M20	G1/8"-F	G1/4"-F	M20×1.5-M	154.5	99.5	13.0	11.5	40	24	17	17	75
MTEF G1/4-IG-75-M20-VG	G1/8"-F	G1/4"-F	M20×1.5-M	154.5	99.5	13.0	11.5	40	24	17	17	75
MTEF G3/8-IG-30-M22	G1/4"-F	G3/8"-F	M22×1.5-M	104.5	47	13.0	12.5	40	27	19	19	30
MTEF G3/8-IG-50-M22	G1/4"-F	G3/8"-F	M22×1.5-M	124.5	67	13.0	12.5	40	27	19	19	50
MTEF G3/8-IG-50-M22-VG	G1/4"-F	G3/8"-F	M22×1.5-M	124.5	67	13.0	12.5	40	27	19	19	50
MTEF G1/2-IG-25-M30	G3/8"-F	G1/2"-F	M30×1.5-M	119.5	42.5	13.0	12	55	36	24	24	25
MTEF G1/2-IG-75-M30	G3/8"-F	G1/2"-F	M30×1.5-M	190.5	113.5	13.0	12	55	36	24	24	75
MTEF G1/2-IG-90-M30	G3/8"-F	G1/2"-F	M30×1.5-M	202.5	125.5	13.0	12	55	36	24	24	90

Edith

弹簧缓冲支杆 MTA

缓冲行程 25mm 至 90mm

弹簧缓冲支杆 MTA

介绍及应用

- 带有双位上下缓冲弹簧，搬运被吸取平面存在高度差异的工件（如曲面金属薄板）
- 搬运对压力敏感的工件（如玻璃），确保柔性接触

弹簧缓冲支杆 MTA 订购指南

MTA G1/4-AG 25 M20

① ② ③ ④

① 产品系列	② 缓冲杆的连接螺纹	③ 缓冲行程	④ 套筒螺纹
MTA	G1/4-AG - G1/4 外螺纹 G1/2-AG - G1/2 外螺纹	25mm 50mm 90mm	M20 M30

弹簧缓冲支杆 MTA 选型规格

选型规格	G1/4-AG	G1/2-AG
MTA 25 M20	●	-
MTA 50 M20	●	-
MTA 25 M30	-	●
MTA 50 M30	-	●
MTA 90 M30	-	●

注：AG外螺纹

Edith

弹簧缓冲支杆 MTA

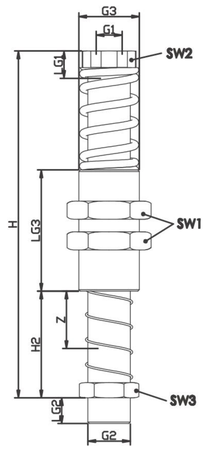
缓冲行程 25mm 至 90mm

MTA技术参数

型号	弹簧负荷率 【N/mm】	弹簧预应力 【N】	弹力 【N】	垂直负载 【N】	水平负载 【N】	自重 【g】	工作温度 【℃】
MTA G1/4-AG-25-M20	0.711	8.95	17.8	2400	800	185	0...80
MTA G1/4-AG-50-M20	0.262	14.10	20.6	2400	490	210	0...80
MTA G1/2-AG-25-M30	3.828	25.65	73.5	4900	1870	493	0...80
MTA G1/2-AG-50-M30	1.810	3.95	49.2	4900	1200	539	0...80
MTA G1/2-AG-90-M30	1.072	24.38	75.3	4900	730	645	0...80

MTA设计参数

MTA G1/4 至 G1/2



型号	尺寸 [mm] G1	G2	G3	H	H2	LG1	LG2	LG3	SW1	SW2	SW3	Z(行程)
MTA G1/4-AG-25-M20	G1/8"-F	G1/4"-M	M20×1.5-M	114.5	37.0	12	8.5	40	24	17	17	25
MTA G1/4-AG-50-M20	G1/8"-F	G1/4"-M	M20×1.5-M	144.0	66.5	12	8.5	40	24	17	17	50
MTA G1/2-AG-25-M30	G3/8"-F	G1/2"-M	M30×1.5-M	146.5	42.5	12	10.5	55	36	24	24	25
MTA G1/2-AG-50-M30	G3/8"-F	G1/2"-M	M30×1.5-M	176.5	72.5	12	10.5	55	36	24	24	50
MTA G1/2-AG-90-M30	G3/8"-F	G1/2"-M	M30×1.5-M	229.5	125.5	12	10.5	55	36	24	24	90

Edith

弹簧缓冲支杆 MTA-HD

缓冲行程 25mm 至 90mm

弹簧缓冲支杆 MTA-HD

介绍及应用

- 带有双位上下缓冲弹簧,搬运被吸取平面存在高度差异的工件（如曲面金属薄板）
- 搬运对压力敏感的工件（如玻璃），确保柔性接触
- 适合在恶劣的工作条件下使用
- 适用于工作周期短暂、搬运速度快的场合

弹簧缓冲支杆 MTA-HD 订购指南

MTA-HD G1/4-AG 25

① ② ③

① 产品系列	②缓冲杆的连接螺纹	③缓冲行程
MTA-HD	G1/4-AG - G1/4 外螺纹	25mm
	G3/8-AG - G3/8 外螺纹	50mm
	G1/2-AG - G1/2 外螺纹	90mm

Edith

弹簧缓冲支杆 MTA-HD

缓冲行程 25mm 至 90mm

弹簧缓冲支杆 MTE-HD 选型规格

选型规格	G1/4-AG	G3/8-AG	G1/2-AG
MTA-HD 25	●	-	-
MTA-HD 25 VG	●	-	-
MTA-HD 50	●	-	-
MTA-HD 50 VG	●	-	-
MTA-HD 25	-	●	-
MTA-HD 25 VG	-	●	-
MTA-HD 50	-	●	-
MTA-HD 50 VG	-	●	-
MTA-HD 90	-	●	-
MTA-HD 90 VG	-	●	-
MTA-HD 25	-	-	●
MTA-HD 25 VG	-	-	●
MTA-HD 50	-	-	●
MTA-HD 50 VG	-	-	●
MTA-HD 90	-	-	●
MTA-HD 90 VG	-	-	●

注：HD 重载型 AG外螺纹 VG带防旋转功能

MTA–HD 技术参数和订购参数

型号	弹簧负荷率 【N/mm】	弹簧预应力 【N】	弹力 【N】	垂直负载 【N】	水平负载 【N】	自重 【g】	工作温度 【℃】
MTA-HD G1/4-AG 25	0.711	8.95	17.8	2400	800	185	0...80
MTA-HD G1/4-AG 25 VG	0.711	8.95	17.8	2400	800	185	0...80
MTA-HD G1/4-AG 50	0.262	14.10	20.6	2400	490	210	0...80
MTA-HD G1/4-AG 50 VG	0.262	14.10	20.6	2400	490	210	0...80
MTA-HD G3/8-AG 25	3.828	25.65	73.5	4800	1870	495	0...80
MTA-HD G3/8-AG 25 VG	3.828	25.65	73.5	4800	1870	495	0...80
MTA-HD G3/8-AG 50	1.810	3.95	49.2	4800	1200	540	0...80
MTA-HD G3/8-AG 50 VG	1.810	3.95	49.2	4800	1200	540	0...80
MTA-HD G3/8-AG 90	1.072	24.38	75.3	4800	730	645	0...80
MTA-HD G3/8-AG 90 VG	1.072	24.38	75.3	4800	730	645	0...80
MTA-HD G1/2-AG 25	3.828	25.65	73.5	4900	1870	493	0...80
MTA-HD G1/2-AG 25 VG	3.828	25.65	73.5	4900	1870	495	0...80
MTA-HD G1/2-AG 50	1.810	3.95	49.2	4900	1200	539	0...80
MTA-HD G1/2-AG 50 VG	1.810	3.95	49.5	4900	1200	540	0...80
MTA-HD G1/2-AG 90	1.072	24.38	75.3	4900	730	645	0...80
MTA-HD G1/2-AG 90 VG	1.072	24.38	75.3	4900	730	645	0...80

安装部件

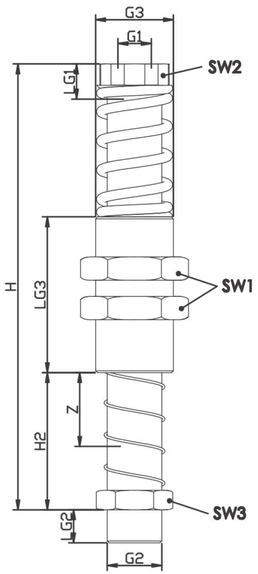
Edith

弹簧缓冲支杆 MTA-HD

缓冲行程 25mm 至 90mm

MTA–HD设计参数

MTA-HD G1/4 至 G1/2



型号	尺寸 [mm]											
	G1	G2	G3	H	H2	LG1	LG2	LG3	SW1	SW2	SW3	Z(行程)
MTA-HD G1/4-AG 25	G1/8"-F	G1/4"-M	M20×1.5-M	114.5	37.0	12	8.5	40	24	17	17	25
MTA-HD G1/4-AG 25 VG	G1/8"-F	G1/4"-M	M20×1.5-M	114.5	37.0	12	8.5	40	24	17	17	25
MTA-HD G1/4-AG 50	G1/8"-F	G1/4"-M	M20×1.5-M	144.0	66.5	12	8.5	40	24	17	17	50
MTA-HD G1/4-AG 50 VG	G1/8"-F	G1/4"-M	M20×1.5-M	144.0	66.5	12	8.5	40	24	17	17	50
MTA-HD G3/8-AG 25	G3/8"-F	G3/8"-M	M30×1.5-M	146.5	49.5	12	10.5	53	36	24	24	25
MTA-HD G3/8-AG 25 VG	G3/8"-F	G3/8"-M	M30×1.5-M	147.0	57.0	12	10.5	53	36	24	24	25
MTA-HD G3/8-AG 50	G3/8"-F	G3/8"-M	M30×1.5-M	176.5	79.5	12	10.5	53	36	24	24	50
MTA-HD G3/8-AG 50 VG	G3/8"-F	G3/8"-M	M30×1.5-M	177.0	87.0	12	10.5	53	36	24	24	50
MTA-HD G3/8-AG 90	G3/8"-F	G3/8"-M	M30×1.5-M	229.5	132.5	12	10.5	53	36	24	24	90
MTA-HD G3/8-AG 90 VG	G3/8"-F	G3/8"-M	M30×1.5-M	230.0	140.0	12	10.5	53	36	24	24	90
MTA-HD G1/2-AG 25	G3/8"-F	G1/2"-M	M30×1.5-M	146.5	56.5	12	10.5	53	36	24	24	25
MTA-HD G1/2-AG 25 VG	G3/8"-F	G1/2"-M	M30×1.5-M	146.5	56.5	12	10.5	53	36	24	24	25
MTA-HD G1/2-AG 50	G3/8"-F	G1/2"-M	M30×1.5-M	176.5	86.5	12	10.5	53	36	24	24	50
MTA-HD G1/2-AG 50 VG	G3/8"-F	G1/2"-M	M30×1.5-M	176.5	86.5	12	10.5	53	36	24	24	50
MTA-HD G1/2-AG 90	G3/8"-F	G1/2"-M	M30×1.5-M	229.5	139.5	12	10.5	53	36	24	24	90
MTA-HD G1/2-AG 90 VG	G3/8"-F	G1/2"-M	M30×1.5-M	229.5	139.5	12	10.5	53	36	24	24	90

Edith

弹簧缓冲支杆 MTI

缓冲行程 10mm 至 50mm

弹簧缓冲支杆 MTI

介绍及应用

- 搬运被吸取平面存在高度差异的工件（如曲面金属薄板）
- 搬运对压力敏感的工件（如玻璃），确保柔性接触
- 特别适合汽车工业的搬运作业

弹簧缓冲支杆 MTI 订购指南

MTI M5-AG 10 M8

① ② ③ ④

① 产品系列	② 缓冲杆的连接螺纹	③ 缓冲行程	④ 套筒螺纹
MTI	G1/8-AG - G1/8 外螺纹	10mm	M8
	G1/4-AG - G1/4 外螺纹	15mm	M16
	G3/8-AG - G3/8 外螺纹	20mm	M18
		25mm	
		30mm	
		50mm	

弹簧缓冲支杆 MTI 选型规格

选型规格	G1/8-AG	G1/4-AG	G3/8-AG
MTI G1/8-AG-20-M16	●	-	-
MTI G1/8-AG-30-M16	●	-	-
MTI G1/8-AG-50-M16	●	-	-
MTI G1/4-AG-20-M18		●	-
MTI G1/4-AG-30-M18	-	●	-
MTI G1/4-AG-50-M18	-	●	-
MTI G3/8-AG-20-M18	-	-	●
MTI G3/8-AG-30-M18	-	-	●
MTI G3/8-AG-50-M18	-	-	●

注：AG外螺纹

安装部件

Edith

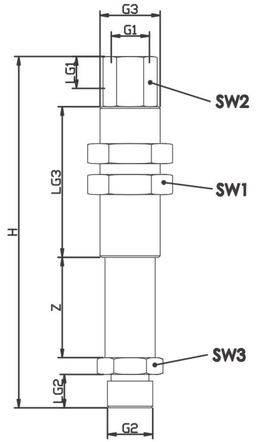
弹簧缓冲支杆 MTI
缓冲行程 10mm 至 50mm

MTI 技术参数

型号	弹簧负荷率 【N/mm】	弹簧预应力 【N】	弹力 【N】	垂直负载 【N】	水平负载 【N】	自重 【g】	工作温度 【℃】
MTI G1/8-AG-20-M16	0.11	2.2	4.5	1000	700	60	0...80
MTI G1/8-AG-30-M16	0.11	2.3	3.8	1000	700	70	0...80
MTI G1/8-AG-50-M16	0.11	2.1	3.6	1000	700	90	0...80
MTI G1/4-AG-20-M18	0.26	5.2	6.8	1000	700	120	0...80
MTI G1/4-AG-30-M18	0.26	4.3	5.5	1000	700	135	0...80
MTI G1/4-AG-50-M18	0.26	3.1	4.3	1000	700	170	0...80
MTI G3/8-AG-20-M18	0.26	5.2	6.8	1000	700	130	0...80
MTI G3/8-AG-30-M18	0.26	4.3	5.5	1000	700	145	0...80
MTI G3/8-AG-50-M18	0.26	3.1	4.3	1000	700	180	0...80

MTI 设计参数

MTI G1/8 至 G3/8



型号	尺寸 [mm]										
	G1	G2	G3	H	LG1	LG2	LG3	SW1	SW2	SW3	Z(行程)
MTI G1/8-AG-20-M16	G1/8"-F	G1/8"-M	M16X1	80	10	6	35	20	12	14	20
MTI G1/8-AG-30-M16	G1/8"-F	G1/8"-M	M16X1	100	10	6	45	20	12	14	30
MTI G1/8-AG-50-M16	G1/8"-F	G1/8"-M	M16X1	100	10	6	65	20	12	14	50
MTI G1/4-AG-20-M18	G1/8"-F	G1/4"-M	M18X1	85	12	10	35	22	14	17	20
MTI G1/4-AG-30-M18	G1/8"-F	G1/4"-M	M18X1	105	12	10	45	22	14	17	30
MTI G1/4-AG-50-M18	G1/8"-F	G1/4"-M	M18X1	145	12	10	65	22	14	17	50
MTI G3/8-AG-20-M18	G1/8"-F	G3/8"-M	M18X1	85	12	10	35	22	14	21	20
MTI G3/8-AG-30-M18	G1/8"-F	G3/8"-M	M18X1	105	12	10	45	22	14	21	30
MTI G3/8-AG-50-M18	G1/8"-F	G3/8"-M	M18X1	145	12	10	65	22	14	21	50

Edith

弹簧缓冲支杆 MTE-FLEX

缓冲行程 25mm 至 75mm

弹簧缓冲支杆 MTE-FLEX

介绍及应用

- 球形柔性缓冲支杆带有双位上下加强弹簧，置于中心的弹簧与万向球节设计完美的补偿
- 搬运工件时的高度差。
- 柔和的搬运易损性工件（例如玻璃）而无需额外的部件，保证了平稳安全的释放工件
- 适合搬运变形弯曲及自然生长的材料（例如干木材等），同时不需要其它辅助安装部件
- 适应恶劣的工况条件应用场合
- 适用于搬运周期短，节拍快的工作场合

弹簧缓冲支杆 MTE-FLEX 订购指南

MTE-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

① ② ③ ④ ⑤

① 产品系列	② 缓冲行程	③ 类型	④ 缓冲杆的连接螺纹	⑤ 真空连接螺纹
MTE-FLEX	25mm 50mm 75mm	HD1	G1/2-AG - G1/2 外螺纹	G3/8-IG

弹簧缓冲支杆 MTE-FLEX 选型规格

选型规格	G1/2-AG
MTE-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	●
MTE-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	●
MTE-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	●

注：AG外螺纹 IG内螺纹

Edith

弹簧缓冲支杆 MTE-FLEX

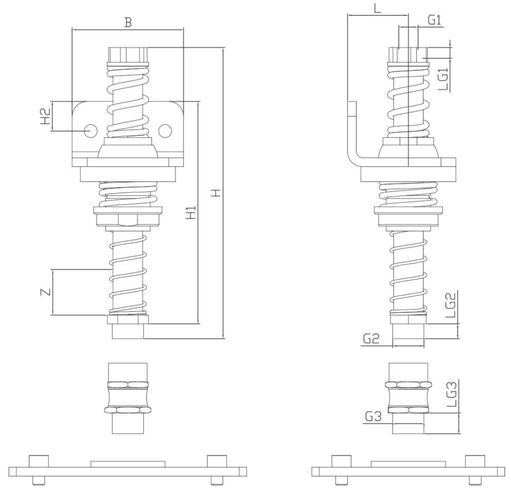
缓冲行程 25mm 至 75mm

MTE-FLEX 技术参数

型号	弹簧负荷率 【N/mm】	弹簧预应力 【N】	弹力 【N】	垂直负载 【N】	自重 【g】	工作温度 【℃】
MTE-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	3.828	25.60	73.50	3000	1450	0...80
MTE-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	1.810	5.40	50.70	3000	1500	0...80
MTE-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	1.072	36.90	77.10	3000	1550	0...80

MTE-FLEX 设计参数

MTE-FLEX 25 至 75



型号	尺寸 [mm] B	G1	G2	G3	H	H1	H2	L	LG2	LG3	Z(行程)
MTE-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	75	G3/8"-F	G1/2"-M	G1/2"-M	167.6	129	20	41	11	14	25
MTE-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	75	G3/8"-F	G1/2"-M	G1/2"-M	199.8	161	20	41	11	14	50
MTE-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG	75	G3/8"-F	G1/2"-M	G1/2"-M	238.6	200	20	41	11	14	75

真空吸盘
组合式吸盘
复合式吸盘
特殊吸盘
真空夹具系统
安装部件
真空产生装置
阀体技术
开关与系统监控
真空过滤器

Edith

弹簧缓冲支杆 MTAL

缓冲行程 25mm 至 75mm

弹簧缓冲支杆 MTAL

介绍及应用

- 带有双位上下缓冲弹簧，搬运被吸取平面存在高度差异的工件（例如曲面钢板或木质材料）
- 搬运过程中不需其它辅助安装部件，适用于周期短，节拍快的工作场合，适用于工况恶劣的应用场合。

弹簧缓冲支杆 MTAL 订购指南

MTAL 25 G1/2-AG

① ② ③

① 产品系列	② 缓冲行程	③ 缓冲杆的连接螺纹
MTAL	25mm	G1/2-AG　- G1/2 外螺纹
	50mm	
	75mm	

弹簧缓冲支杆 MTAL 选型规格

选型规格	G1/2-AG
MTAL 25 G1-2-AG	●
MTAL 50 G1-2-AG	●
MTAL 75 G1-2-AG	●

注：AG外螺纹

弹簧缓冲支杆 MTAL 配件选型规格

配件名称	型号规格	适合吸盘
安装板	FLAN-PL 120-85-15-C	MTAL 25、50、75

MTAL 技术参数

型号	弹簧负荷率 【N/mm】	弹簧预应力 【N】	弹力 【N】	垂直负载 【N】	自重 【g】	工作温度 【℃】
MTAL 25 G1-2-AG	3.828	25.60	73.50	3000	730	0...80
MTAL 50 G1-2-AG	1.810	5.40	50.70	3000	780	0...80
MTAL 75 G1-2-AG	1.072	36.90	77.10	3000	830	0...80

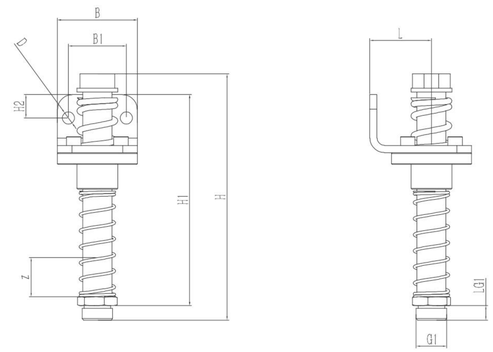
Edith

弹簧缓冲支杆 MTAL

缓冲行程 25mm 至 75mm

MTAL 设计参数

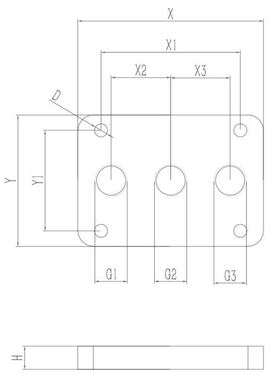
MTAL 25 至 75



型号	尺寸[mm]									
	B	B1	H	H1	H2	L	LG1	G1	D	Z(行程)
MTAL 25 G1-2-AG	55	40	139.5	110	16	42.5	10	G1/2	Φ8.5	25
MTAL 50 G1-2-AG	55	40	169.5	140	16	42.5	10	G1/2	Φ8.5	50
MTAL 75 G1-2-AG	55	40	207.5	178	16	42.5	10	G1/2	Φ8.5	75

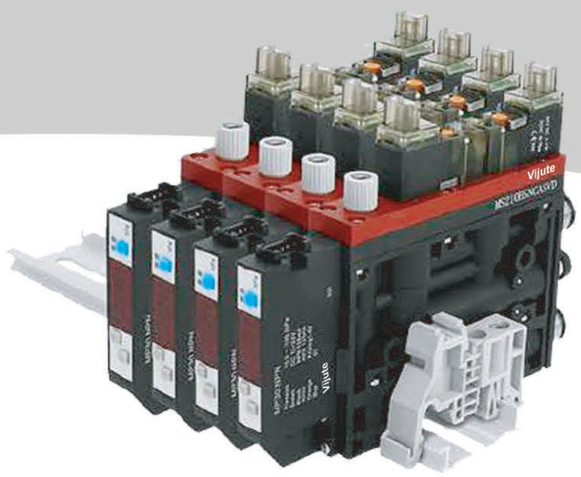
MTAL 配件设计参数

FLAN-PL 120-85-15



型号	尺寸[mm]										
	X	X1	X2	X3	Y	Y1	H	G1	G2	G3	D
FLAN-PL 120-85-15-C	120	98	38.5	38.5	85	65	15	G1/2	G1/2	G1/2	8.5

真空产生装置



真空产生装置

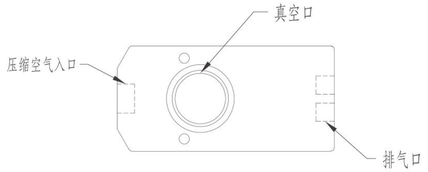
Edith

迷你多级真空发生器 BM

吸气容量：37 l/min 至 220 l/min

迷你多级真空发生器 BM

迷你多级真空发生器 BM 系统设计



介绍及应用

- 真空接口螺纹为G1/8或G3/8。
- 使用多级发生器产生真空，可以提供较大真空流量。

结构

- 结构紧凑，体积轻巧，安装简便，可直接安装在吸盘上。
- 由高级塑料制成，可以在大部分有害气体中使用。
- 适用于过滤过且无油的压缩空气（4-6bar）。

迷你多级真空发生器 MN 订购指南

BM 5 A

① ② ③

① 产品系列	② 真空量	③ 真空管类型
BM	5	A - 供气口 M5- ϕ6,真空口G1/8,内置消音器
	10	B - 供气口G1/8,真空口G3/8,内置消音器
	20	C - 供气口G1/8,真空口G3/8,外置消音器
	30	注：选择 A 只能对应 ② 真空量5和10

迷你多级真空发生器 MN 技术参数

型号	最大真空度 [-kpa]	最大真空流量 [l/min]	空气消耗量 [l/min]	工作温度 [℃]
BM 5	85	37	12-20	-20~80
BM 10	85	75	28-42	-20~80
BM20	85	150	55-85	-20~80
BM 30	85	220	80-125	-20~80

真空吸盘
组合式吸盘
复合式吸盘
特殊吸盘
真空夹具系统
安装部件
真空产生装置
阀体技术
开关与系统监控
真空过滤器

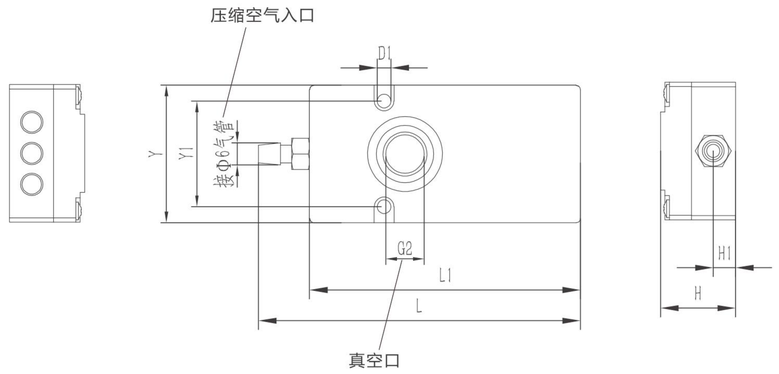
Edith

迷你多级真空发生器 BM

吸气容量：37 l/min 至 220 l/min

迷你多级真空发生器 BM 设计参数

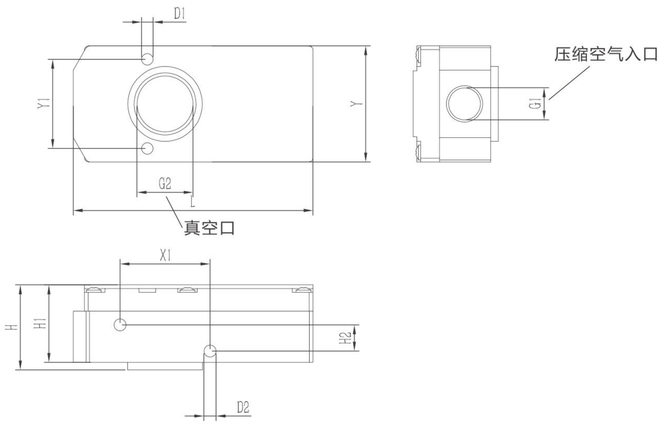
A 型



型号	尺寸 [mm]								
	L	Y	H	L1	Y1	H1	D1	D2	G2
BM5-A	72.5	31	16.9	61	23.8	5	3.1	3.3	G1/8
BM10-A	72.5	31	16.9	61	23.8	5	3.1	3.3	G1/8

迷你多级真空发生器 BM 设计参数

B 型



型号	尺寸 [mm]										
	L	Y	H	H1	H2	X1	Y1	D1	D2	G1	G2
BM5-B	64	31	22.7	20.7	7	24	23.8	3.1	3.3	G1/8	G3/8
BM10-B	64	31	22.7	20.7	7	24	23.8	3.1	3.3	G1/8	G3/8
BM20-B	64	31	30	28	7	24	23.8	3.1	3.3	G1/8	G3/8
BM30-B	64	31	37	35	7	24	23.8	3.1	3.3	G1/8	G3/8

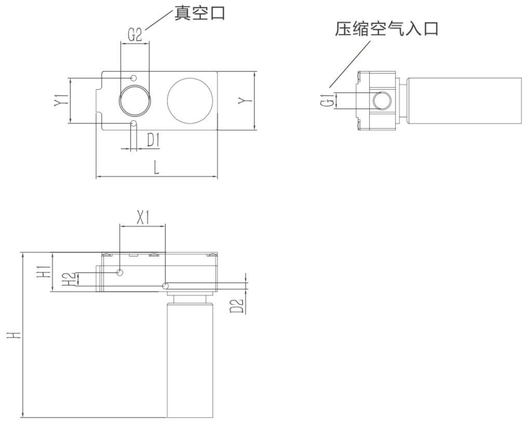
Edith

迷你多级真空发生器 BM

吸气容量：37 l/min 至 220 l/min

迷你多级真空发生器 BM 设计参数

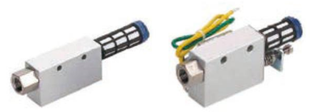
C 型



型号	尺寸 [mm]										
	L	Y	H	H1	H2	X1	Y1	D1	D2	G1	G2
BM5-C	64	31	87	20.7	7	24	23.8	3.1	3.3	G1/8	G3/8
BM10-C	64	31	87	20.7	7	24	23.8	3.1	3.3	G1/8	G3/8
BM20-C	64	31	94.2	28	7	24	23.8	3.1	3.3	G1/8	G3/8
BM30-C	64	31	101.5	35	7	24	23.8	3.1	3.3	G1/8	G3/8

Edith

喷射式真空发生器 WCV



型号表示方法

WCV - 10 H S CK

①喷嘴直径 ②到达真空压 ③额定供气压力 ④压力开关

①喷嘴直径

单位：mm

代码	05	10	15	20	25	30
喷嘴直径	ø0.5	ø1.0	ø1.5	ø2.0	ø2.5	ø30

②到达真空压力

代码	H	L
类型	-87kPa（压力型）	-57kPa（流量型）

③额定供气压力

代码	S	R
类型	5bar	3.5bar

④压力开关

代码	无	C	CK
类型	标准型（没有压力开关）	附不可调式压力开关	附可调式压力开关

组合表

真空发生器型号	到达真空压力	额定供气压力		压力开关
		S	R	
WCV05	H	○	×	○
	L	○	×	○
WCV10	H	○	○	○
	L	○	×	○
WCV15	H	○	○	○
	L	○	×	○
WCV20	H	○	○	○
	L	○	×	○
WCV25	H	○	×	○
	L	○	×	○
WCV30	H	○	×	×
	L	○	×	×

■ 保养零部件型号

消音器规格	适用型号
PSU01	WCV-05、WCV-10
PSU02	WCV15
PSU04	WCV20
ABS06	WCV-25、WCV-30

压力开关
WCV-CK

■ 技术规格

项目	单位	WCV-05		WCV-10			WCV-15			WCV-20			WCV-25		WCV-30	
		HS	LS	HS	LS	HR	HS	LS	HR	HS	LS	HR	HS	LS	HS	LS
使用流体		无油压缩空气														
周围温度	℃	0~60（不要冻结）														
使用压力范围	bar	1~6														
喷嘴直径	mm	0.5		1.0			1.5			2.0			2.5		3.0	
额定压力	bar	5		5		3.5	5		3.5	5		3.5	5		5	
真空流量	l/min	7	10	27	36	25	63	95	54	110	170	88	160	250	225	350
到达真空压力	kPa	-87	-57	-92	-57	-91	-92	-57	-91	-92	-57-	91	-92	-57	-92	-57
空气消耗量	l/min	13		44			100			180			265		385	
净重 无压力开关	g	80		80			140			350			730		870	
净重 附压力开关	g	120		120			190			460			-		-	

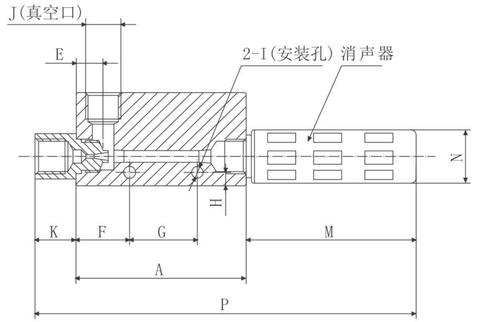
■ 压力开关规格

项目	单位	CK	
使用流体		无油压缩空气	
周围温度	℃	0~60 （不要冻结）	
使用压力范围	bar	-20~-53	
反复精度	mm	±5.3	
应差	bar	4.0~13.3	
使用电压	l/min	AC250V 以下	DC24V 以下
负荷电流	kPa	3	0.2

Edith

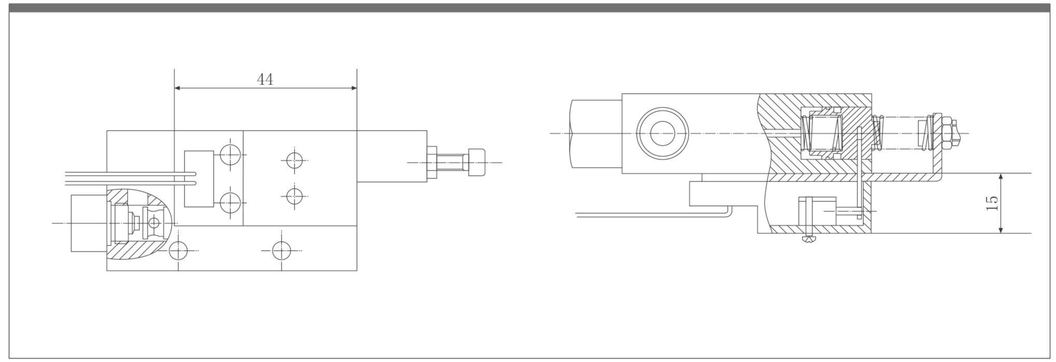
WCV

外形尺寸（mm）



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	消声器
WCV-05	45	33	16	10	8	14	20	4.5	2-Ø4.5	Rp1/8	10	Rp1/8	30	Ø15	14	85	Rp1/8
WCV-10	45	33	16	10	8	14	20	4.5	2-Ø4.5	Rp1/8	10	Rp1/8	30	Ø15	14	85	Rp1/8
WCV-15	63	35	20	11	10	20	25	5	2-Ø4.5	Rp1/4	15	Rp1/4	51	Ø19	17	129	Rp1/4
WCV-20	85	40	30	15	13	28	32	7	2-Ø6	Rp3/8	20	Rp1/4	56	Ø28	24	161	Rp1/2
WCV-20	85	50	30	15	13	28	32	7	2-Ø6	Rp3/8	20	Rp1/4	56	Ø28	24	161	Rp1/2
WCV-25	100	60	40	20	16	20	50	5.5	2-Ø6	Rc1/2	17	Rc3/8	119	Ø40	27	236	Rp3/4
WCV-30	118	60	40	20	20	33	50	5.5	2-Ø6	Rc3/4	20	Rc1/2	119	Ø40	30	257	Rp3/4

● **WCV-CK**（附可调式压力开关）



Edith

喷射式真空发生器 MVD

吸气容量：5.4 l/min 至 56 l/min

喷射式真空发生器 MVD

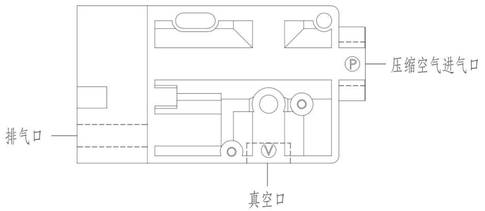
介绍及应用

- 喷射式真空发生器一般搬运设备轻量化
- 本体与消音器一体型，体积小，便于安装

结构

- PA材质主体
- 单级真空发生器

喷射式真空发生器 MVD 系统设计



喷射式真空发生器 MVD 订购指南

MVD 0.5 H S

① ② ③ ④

① 产品系列	② 喷嘴尺寸	③ 最大真空压力	④ 额定供气压力
MVD	0.5mm 0.7mm 1.0mm 1.5mm	H – -85 Kpa	S – 5 bar R – 3.5 bar

注：选择②喷嘴尺寸0.5mm只能对应HS

喷射式真空发生器 MVD 技术参数

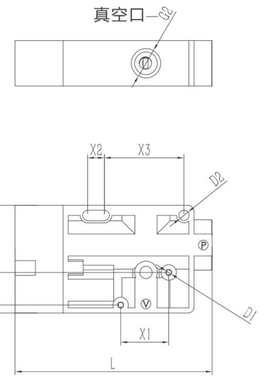
型号	最大真空度 【%】	最大抽吸能力 【l/min】	耗气量 【l/min】	工作压力 【bar】	额定压力 【bar】	工作温度 【℃】
MVD 0.5 HS	-85	6	13	1.0…6.0	5	0…60
MVD 0.7 HS	-85	11	22.5	1.0…6.0	5	0…60
MVD 0.7 HR	-85	9	22.5	1.0…6.0	3.5	0…60
MVD 1.0 HS	-85	27	44	1.0…6.0	5	0…60
MVD 1.0 HR	-85	25	44	1.0…6.0	3.5	0…60
MVD 1.5 HS	-85	63	100	1.0…6.0	5	0…60
MVD 1.5 HR	-85	54	100	1.0…6.0	3.5	0…60

Edith

喷射式真空发生器 MVD

喷射式真空发生器 MVD 设计参数

MVD



型号	尺寸 [mm]											
	L	H	H1	W	X1	X2	X3	Y1	G1	G2	D1	D2
MVD 0.5	78	42.6	-	18	19	6.6	31.5	12.9	G1/4	G1/4	Φ2.1	Φ4.2
MVD 0.7	78	42.6	-	18	19	6.6	31.5	12.9	G1/4	G1/4	Φ2.1	Φ4.2
MVD 1.0	78	42.6	-	18	19	6.6	31.5	12.9	G1/4	G1/4	Φ2.1	Φ4.2
MVD 1.5	78	42.6	-	18	19	6.6	31.5	12.9	G1/4	G1/4	Φ2.1	Φ4.2

Edith

快速排气型真空发生器 MEAC-ECO

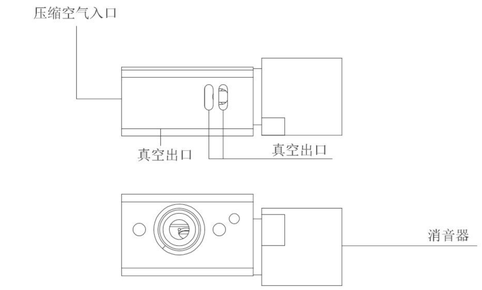
吸气容量：35 l/min

快速排气型真空发生器 MEAC-ECO

介绍及应用

- 真空发生器主体由氧化铝制成，体积小，带大气压排气功能可节省运行成本，适用于动作周期短，分散式独立真空回路系统的各种应用场合。
- 单压缩空气回路，大气压排气，适配HTS系列支架。

快速排气型真空发生器 MEAC-ECO 系统设计



结构

- 主体由氧化铝制成。包含喷嘴、过滤器、消音器。
- 节能50%以上，快速而准确释放工件时无需消耗压缩空气。
- 适配所有通用型端拾器，更换真空发生器时无需重新调整支架。

快速排气型真空发生器 MEAC-ECO 技术参数

型号	喷嘴直径 [mm]	真空度 [%]	最大抽吸速率 [l/min][1]	压缩空气耗气量 [l/min][1]	工作压力 [bar]	推荐真空管内径 [mm][2]	重量 [g]	工作温度 [°C]
MEAC-10-ECO	1.0	85	35	47	4…6	4	95	0…50

注：所有流量参数均指的是外界压力 (ANR) 为101.3 kPa，温度和湿度分别为20 °C和65 %条件下的参数。

注：压缩空气质量：达到ISO 8573-1,7-4-4级过滤 (40 μm) 含油或不含油。

[1] 工作压力4.5 bar下。

[2] 软管长度：最长2 m。

不同真空压力下的抽吸速率 [l/min]

型号	真空度[mbar] 0	-50	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800
MEAC-10-ECO	35	33	31.6	28	24.3	20.7	16.8	12	8.2	6.5

1L体积内达到特定真空压力的抽吸时间

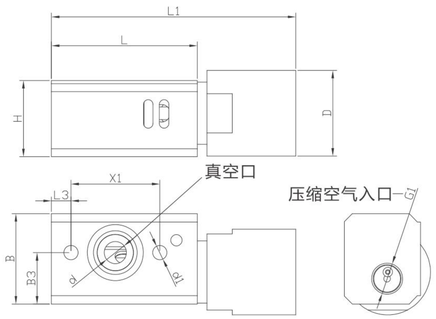
型号	真空度[mbar] -50	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800
MEAC-10-ECO	0.1	0.18	0.36	0.61	0.95	1.42	2.1	3.13	5.8

Edith

快速排气型真空发生器 MEAC-ECO

吸气容量：35 l/min

快速排气型真空发生器 MEAC-ECO 设计参数

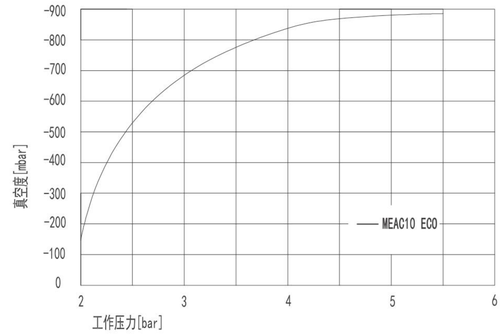


型号	尺寸 [mm] B	B3	d	d1	D	G1[4]	H	L	L1	L3	X1	重量 [g]
MEAC-10-ECO	28.5	16.1	7.5	4.5	27	G1/8-F	24	46	77.5	6	28	95

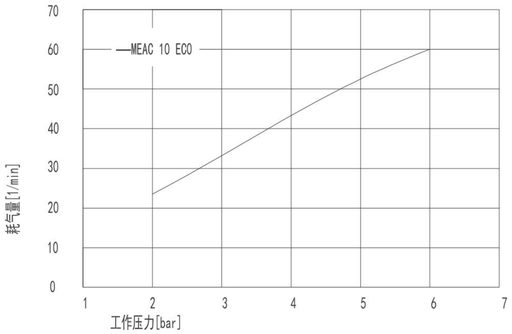
注：[4]G1:压缩空气入口供吸气使用。

快速排气型真空发生器 MEAC-ECO 性能曲线

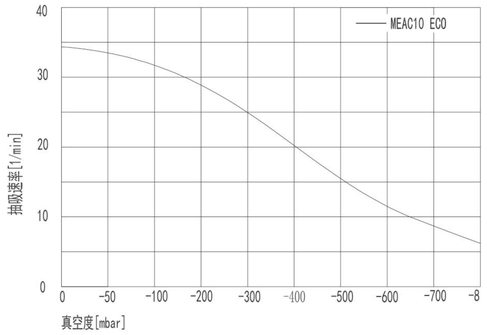
不同压力下达到的真空度



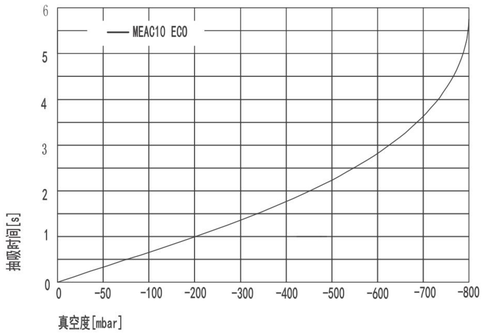
不同压力下达到的耗气量



不同真空度下的抽吸速率



1L体积内达到真空压力的抽吸时间



Edith

带吹气功能的快速真空发生器 MEAC

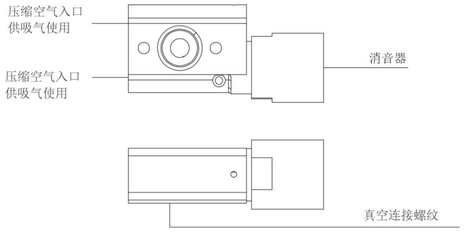
吸气容量：35 l/min

带吹气功能的快速真空发生器 MEAC

介绍及应用

- 真空发生器主体由氧化铝制成，动力澎湃、体积小，重量轻，使用压缩空气吹气，适高速动态工况下分散式真空供给的系统。
- 快速吸-吹气，适配HTS系列支架，真空开关可选配。

带吹气功能的快速真空发生器 MEAC 系统设计



结构

- 主体由氧化铝制成。包含喷嘴、过滤器、消音器。
- 体积小，重量轻，特别适用于高速运动的工况。
- 可直接安装在真空吸盘和连接器上。

带吹气功能的快速真空发生器 MEAC 技术参数

型号	喷嘴直径	真空度	最大抽吸速率	耗气量		工作压力	推荐真空管内径		工作温度
				吸气	吹气		压缩空气管	真空管	
	[mm]	[%]	[l/min][1]	[l/min][1]	[l/min][1]	[bar]	[mm][2]	[mm][2]	[°C]
MEAC-10	1.0	85	35	47	60	4…6	4	4	0…50

注：所有流量参数均指的是外界压力 (ANR) 为101.3 kPa，温度和湿度分别为20 °C和65 %条件下的参数。

注：压缩空气质量：达到ISO 8573-1,7-4-4级过滤 (40 μ m) 含油或不含油。

[1] 工作压力4.5 bar下。

[2] 软管长度：最长2 m。

不同真空压力下的抽吸速率 [l/min]										
型号	真空度[mbar]									
	0	-50	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800
MEAC-10	35	32	30	27	23.5	18	12	8	4.5	2

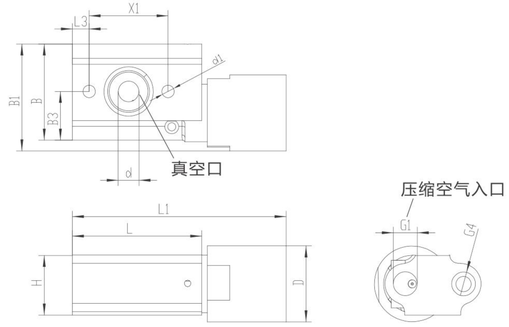
1L体积内达到特定真空压力的抽吸时间									
型号	真空度[mbar]								
	-50	-100	-200	-300	-400	-500	-600	-700	-800
MEAC-10	0.09	0.16	0.34	0.59	0.96	1.42	2.03	3.3	7.36

Edith

带吹气功能的快速真空发生器 MEAC

吸气容量：35 l/min

带吹气功能的快速真空发生器 MEAC 设计参数



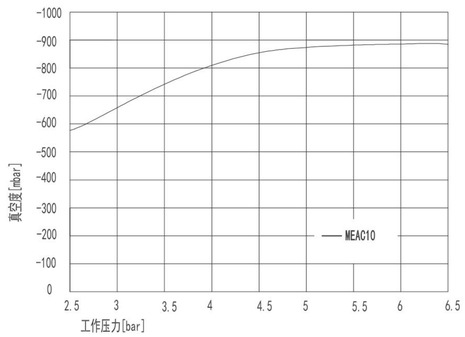
型号	尺寸 [mm]													
	B	B1	B3	d	d1	D	G1[4]	G4[5]	H	L	L1	L3	X1	重量 [g]
MEAC-10	31	34.6	15.5	7.5	4.5	27	G1/8-F	G1/8-F	21.5	46	77	6	28	62

注：[4] G1：压缩空气入口供吸气使用。使用带有外直螺纹，而非锥螺纹的软管连接头。

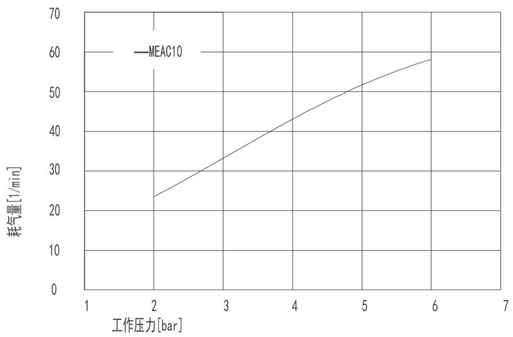
[5] G4：压缩空气入口供吹气使用。使用带有外直螺纹，而非锥螺纹的软管连接头。

带吹气功能的快速真空发生器 MEAC 性能曲线

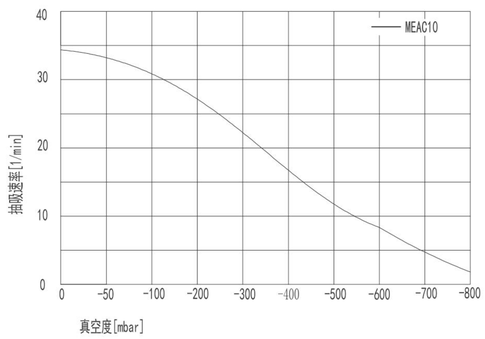
不同压力下达到的真空度



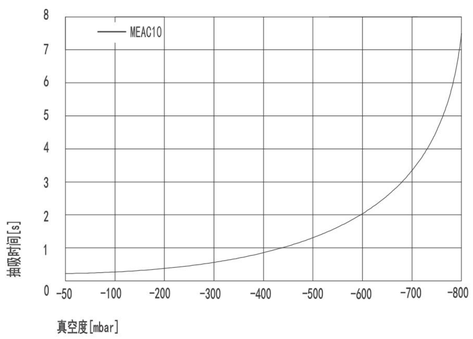
不同压力下达到的耗气量



不同真空度下的抽吸速率



1L体积内达到真空压力的抽吸时间



Edith

真空发生器 MC

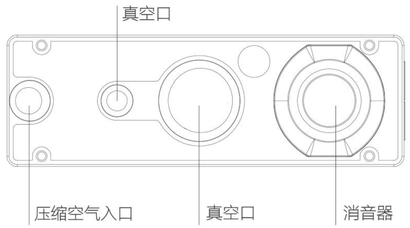
吸气容量：342 l/min 至 2232 l/min

真空发生器 MC

介绍及应用

- 真空接口螺纹为G3/4
- 有多种配置，可定制满足您具体的需求。Si真空管可提供高真空流量，Xi真空管可提供高真空度
- 更低廉的价格

真空发生器 MC 系统设计



结构

- 主体轻质耐冲击塑料制成
- 可选用1至6根不等数量的真空发生管
- 密封件由 NBR 橡胶制成
- 备选部件：塑料消音器、真空表

基本型真空发生器 MC 订购指南

MC 25 SI32 G3/4

① ② ③ ④

① 产品系列	② 真空管	③ 真空管类型	④ 真空连接口
MC	25 - 级数 × 数量 - 3×1	SI32	G3/4
	50 - 级数 × 数量 - 3×2	XI40	
	75 - 级数 × 数量 - 3×3		
	100 - 级数 × 数量 - 3×4		
	125 - 级数 × 数量 - 3×5		
	150 - 级数 × 数量 - 3×6		

Edith

真空发生器 MC

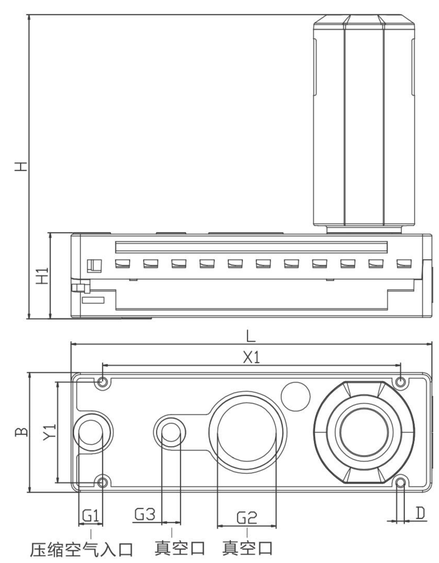
吸气容量：342 l/min 至 2232 l/min

真空发生器 MC 技术参数

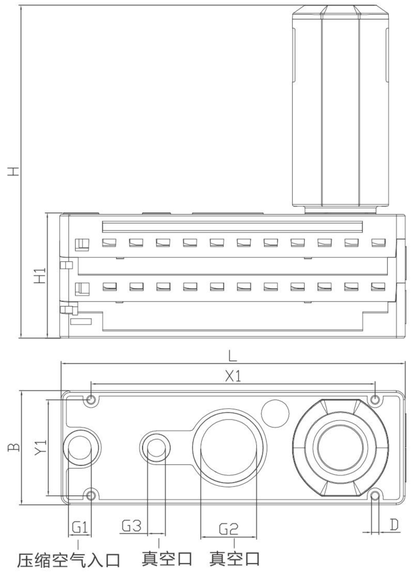
型号	最大真空度 [%]	最大抽吸能力 [l/min]	耗气量 [l/min]	工作压力 [bar]	自重 [g]	工作温度 [℃]
MC25-S	70	342	90	5	550	-10…80
MC25-X	91	372	120	5	550	-10…80
MC50-S	70	684	180	5	550	-10…80
MC50-X	91	744	240	5	550	-10…80
MC75-S	70	1026	270	5	785	-10…80
MC75-X	91	1116	360	5	785	-10…80
MC100-S	70	1368	360	5	785	-10…80
MC100-X	91	1488	480	5	785	-10…80
MC125-S	70	1710	450	5	1020	-10…80
MC125-X	91	1860	600	5	1020	-10…80
MC150-S	70	2052	540	5	1020	-10…80
MC150-X	91	2232	720	5	1020	-10…80

真空发生器 MC 设计参数

MC 25/50



MC 75/100



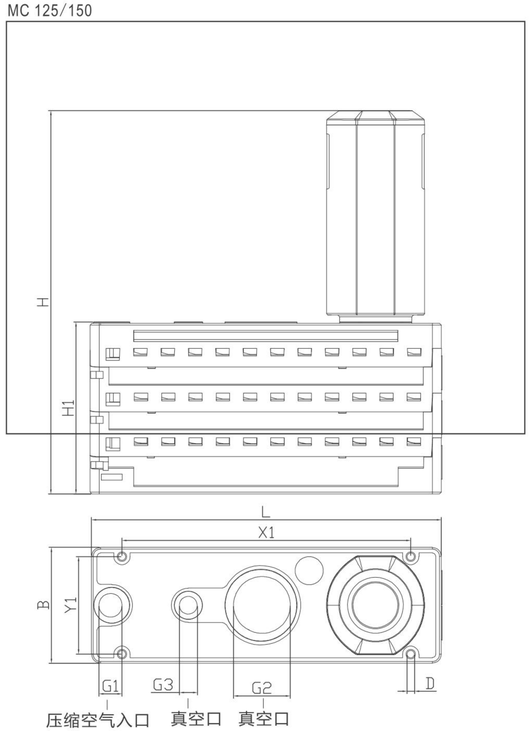
Edith

真空发生器 MC

吸气容量：342 l/min 至 2232 l/min

真空发生器 MC 设计参数

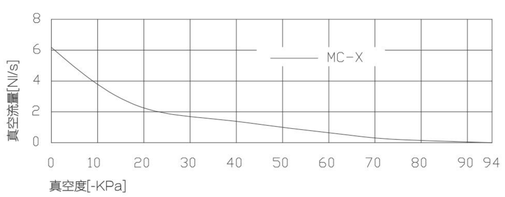
MC 125/150



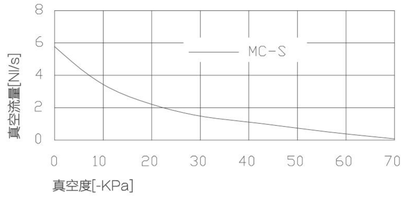
型号	尺寸 [mm]									
	B	D	G1	G2	G3	H	H1	L1	X1	Y1
MC 25/50-G3/4	64	4.1	G1/4-F	G3/4-F	G1/8-F	162.6	46	193	159.3	53.8
MC 75/100-G3/4	64	4.1	G1/4-F	G3/4-F	G1/8-F	186.8	70.2	193	159.3	53.8
MC 125/150-G3/4	64	4.1	G1/4-F	G3/4-F	G1/8-F	211.5	94.9	193	159.3	53.8

真空发生器 MC 性能曲线

5bar工作压力下不同真空度对应的真空流量



5bar工作压力下不同真空度对应的真空流量



*单根真空管数值，多根请叠加计算流量。

Edith

集成式真空发生器 MS2

吸气容量：27 l/min 至 41 l/min

集成式真空发生器 MS2

介绍及应用

- 用于在电子、电子工程、包装技术、机器人技术和汽车工业中搬运气密性或微透气性工件
- RD为节能型真空开关；节能型真空发生器，空气消耗量消减90%（与非节能相比）带节能功能的真空数字式压力开关，达到真空设定值即停止供气。
- 集成式DIN导轨安装和集中进气。

集成式真空发生器 MS2 订购指南

MS2 10 H S NC AS VD NPN B 2 Q

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

① 产品系列	② 喷嘴尺寸	③ 最大真空压力	④ 额定供气压力	⑤ 吸气阀初始状态
MS2	07 - 0.7mm 10 - 1.0mm 15 - 1.5mm XI10 - 0.8mm PI12 - 0.9mm	H - -85 Kpa	S - 0.5 Mpa R - 0.35 Mpa	NC - 常闭 NO - 常开

⑥ 吹气阀	⑦ 系统监控	⑧ 开关输出模式	⑨ 消音选择	⑩ 产品连数	⑪ 集中供气
AS - 吹气阀	空白 - 不带真空开关 VD - 数字真空开关 RD - 节能真空开关	NPN PNP	空白 - 标准消音 B - 高消音	空白 - 1连 2 - 2连 3 - 3连 4 - 4连 5 - 5连 6 - 6连 7 - 7连 8 - 8连	空白 - 无需集中供气 Q - 集中供气

注：XI10只能对应HS,PI12只能对应HR；
⑦为空白无需选择⑧；
⑩为空白无需选择⑪；

Edith

集成式真空发生器 MS2

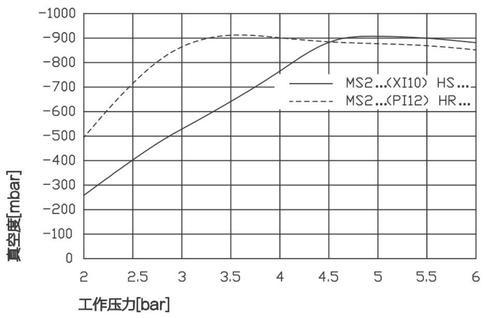
吸气容量：27 l/min 至 41 l/min

集成式真空发生器 MS2 技术参数

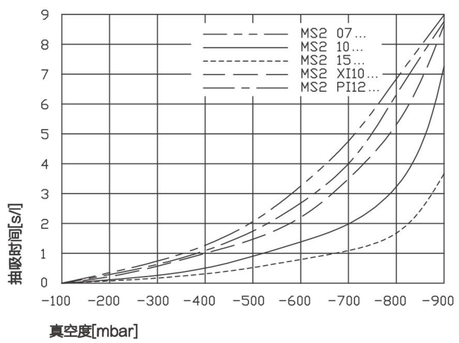
型号	喷嘴尺寸 [mm]	真空度 [%]	最大抽吸能力 [l/min]	空气消耗量 [l/min]	工作压力 [bar]	工作温度 [℃]	自重 [g]
MS2 07 HS ···	0.7	85	11	22.5	5	0…45	130
MS2 07 HR ···	0.7	85	9	22.5	3.5	0…45	130
MS2 10 HS ···	1.0	85	27	44	5	0…45	130
MS2 10 HR ···	1.0	85	25	44	3.5	0…45	130
MS2 15 HS ···	1.5	85	63	100	5	0…45	130
MS2 XI10 HS ···	0.8	85	45	28	5	0…45	130
MS2 PI12 HR ···	0.9	85	41	32	3.5	0…45	130

集成式真空发生器 MS2 性能曲线

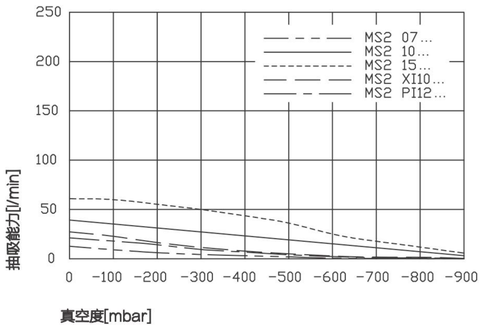
不同工作压力下的真空度



不同真空度下的抽吸时间



不同真空度下的抽吸能力



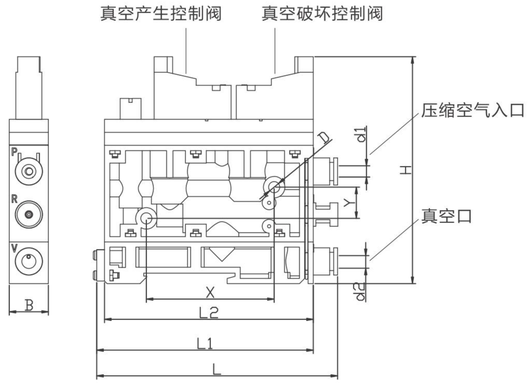
Edith

集成式真空发生器 MS2

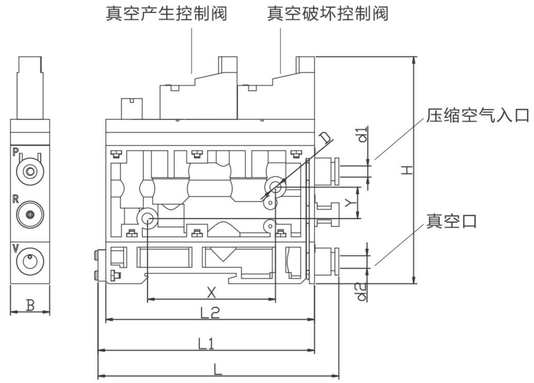
吸气容量：27 l/min 至 41 l/min

集成式真空发生器 MS2 设计参数

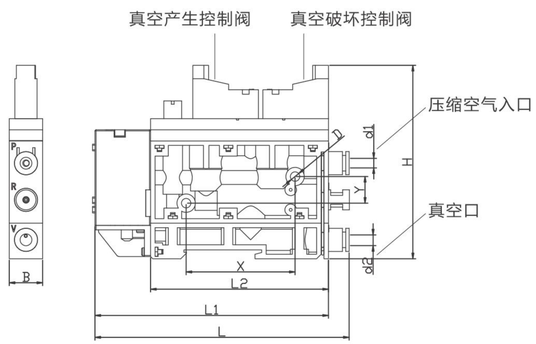
MS2...NC...



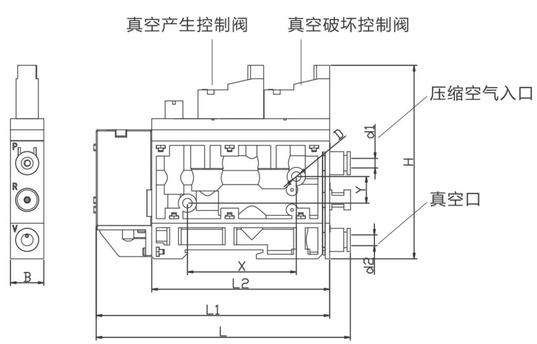
MS2...NO...



MS2...NC...VD/RD



MS2...NO...VD/RD



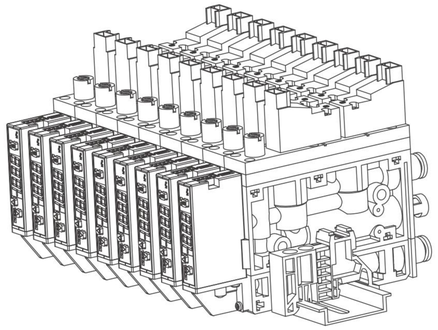
型号	尺寸 [mm]									
	B	D	d1	d2	H	L	L1	L2	X	Y
MS2...NC/NO...	15	4.3	6	6	87	92.3	83	80	49	12
MS2...NC/NO...VD/RD	15	4.3	6	6	87	114.3	105	80	49	12

Edith

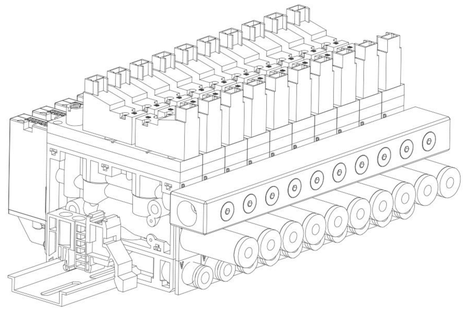
集成式真空发生器 MS2

吸气容量：27 l/min 至 41 l/min

集成式真空发生器 MS2 安装示意

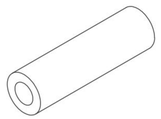


集装式独立进气

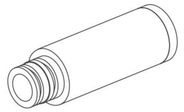


集装式集中进气

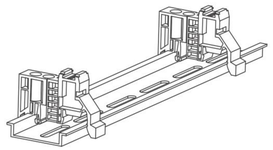
维修组件选型规格



消音棉（标准消音型）



高消音 消音器



导轨图

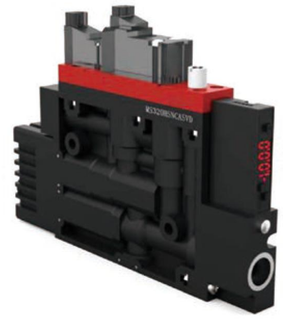
名称	组件型号	备注
消音棉	MS2-XYM	–
高消音 消音器	MS2-GXYXYQ	–
电磁阀端子线	MS2-N	插头导线300mm

Edith

集成式真空发生器 MS3

吸气容量：110 l/min 至 225 l/min

集成式真空发生器 MS3



介绍及应用

- 集成式真空发生器适用于搬运非透气性工件
- 适用于汽车行业中搬运金属板、包装机械和工业机器人技术领域
- 适用于吸取和释放工件周期非常短的情况（因具有强大的吹气功能，可迅速释放工件）

集成式真空发生器 MS3 订购指南

MS3 20 H S NC AS VD NPN

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

① 产品系列	② 喷嘴尺寸	③ 最大真空压力	④ 额定供气压力	⑤ 吸气阀初始状态
MS3	15 - 1.5mm 20 - 2.0mm 25 - 2.5mm 30 - 3.0mm	H - -85 Kpa	S - 0.5 Mpa R - 0.35 Mpa	NC - 常闭 NO - 常开

⑥ 吹气阀	⑦ 系统监控	⑧ 开关输出模式
AS - 吹气阀	空白 - 不带真空开关 VD - 数字真空开关 RD - 节能真空开关	NPN PNP

注：喷嘴尺寸25和30只能对应HS；

⑦为空白无需选择⑧；

Edith

集成式真空发生器 MS3

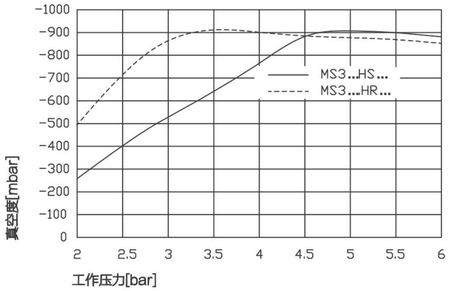
吸气容量：110 l/min 至 225 l/min

集成式真空发生器 MS3 技术参数

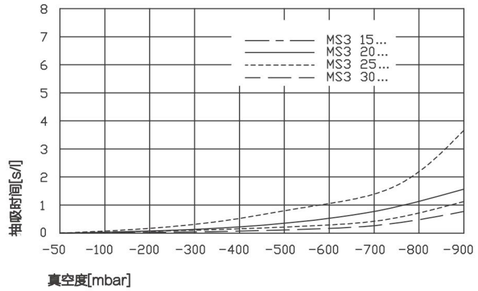
型号	喷嘴尺寸 [mm]	真空度 [%]	最大抽吸能力 [l/min]	空气消耗量 [l/min]	工作压力 [bar]	工作温度 [℃]	自重 [g]
MS3 15 HS···	1.5	85	63	100	5	0···45	280
MS3 15 HR···	1.5	85	54	100	3.5	0···45	280
MS3 20 HS···	2.0	85	110	180	5	0···45	280
MS3 20 HR···	2.0	85	88	180	3.5	0···45	280
MS3 25 HS···	2.5	85	160	265	5	0···45	280
MS3 30 HS···	3.0	85	225	385	5	0···45	280

集成式真空发生器 MS3 性能曲线

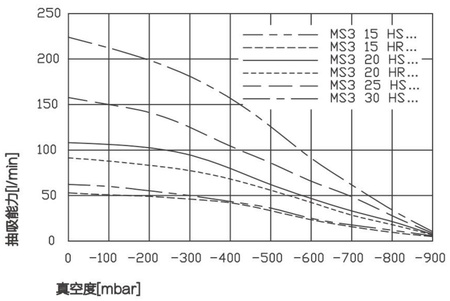
不同工作压力下的真空度



不同真空度下的抽吸时间



不同真空度下的抽吸能力



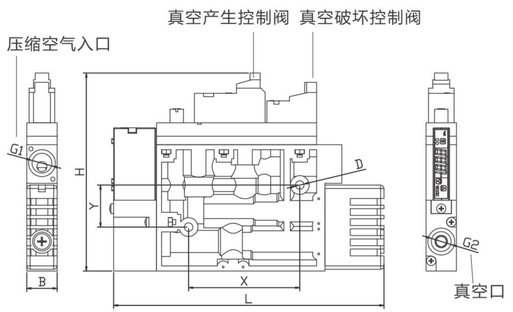
Edith

集成式真空发生器 MS3

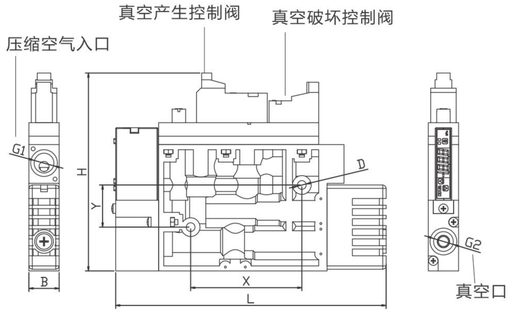
吸气容量：110 l/min 至 225 l/min

集成式真空发生器 MS3 设计参数

MS3...NC...



MS3...NO...



型号	尺寸 [mm]							
	B	D	G1	G2	H	L	X	Y
MS3	18	5.2	G1/4-F	G1/4-F	118.5	160.5	66	25

Edith

输送型真空发生器 MEC

吸气容量：215 l/min 至 8640 l/min

输送型真空发生器 MEC

介绍及应用

- 吸取非常透气性的工件，如：粉末，织物，纸张或各种再生材料
- 输送各种微小的颗粒，如：聚苯乙烯颗粒，塑料颗粒，米粒或其他填充材料
- 排走无腐蚀性的蒸汽和气体

输送型真空发生器 MEC 订购指南

MEC 60 A2

① ② ③

① 产品系列	② 喷嘴尺寸	③ 材质
MEC	60 - 6.0mm	空白 - 氧化铝
	100 - 10.0mm	A2 - 不锈钢材质
	200 - 20.0mm	
	400 - 40.0mm	
	750 - 75.0mm	

注：喷嘴尺寸75.0mm时，材质只能对应氧化铝

MEC 技术参数

型号	喷嘴直径 [mm]	最大真空 [mbar]	最大抽吸能力 [l/min]*	最大抽吸能力 [m³/h]*	吸气时空气耗量 [l/min]*	吸气时空气耗量 [m³/h]*	工作压力 [bar]	自重 [kg]	工作温度 [℃]
MEC-60	6	-245	215	12.9	110	6.6	2.0...5.0	0.040	-20...80
MEC-60 A2	6	-245	215	12.9	110	6.6	2.0...5.0	0.091	-20...80
MEC-100	10	-185	610	36.6	135	8.1	2.0...6.0	0.070	-20...80
MEC-100 A2	10	-185	610	36.6	135	8.1	2.0...6.0	0.206	-20...80
MEC-200	20	-85	1375	82.5	290	17.4	2.0...6.0	0.180	-20...80
MEC-200 A2	20	-85	1375	82.5	290	17.4	2.0...6.0	0.511	-20...80
MEC-400	40	-35	2250	135	445	26.7	2.0...6.0	0.525	-20...80
MEC-400 A2	40	-35	2250	135	445	26.7	1.9...5.9	1.475	-20...80
MEC-750	75	-5	8640	518.4	770	46.2	2.0...6.0	2.350	-20...80

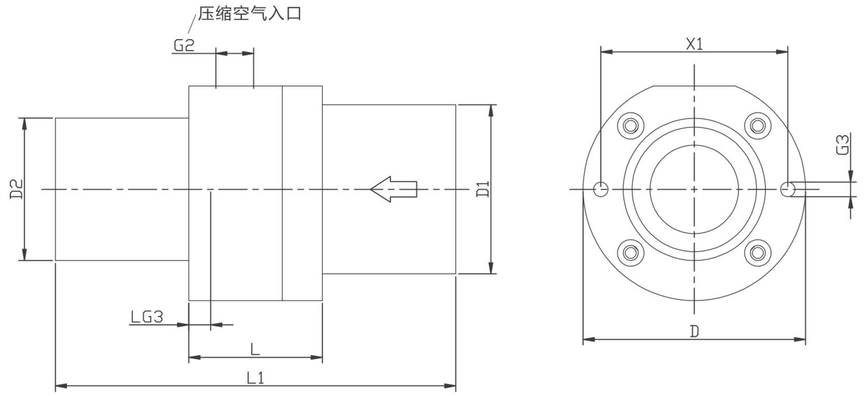
Edith

输送型真空发生器 MEC

吸气容量：215 l/min 至 8640 l/min

MEC 设计参数

MEC-60至750



型号	尺寸[mm]								
	D	D1	D2	G2	G3	L	L1	LG3	X1
MEC-60	32	12.5	12.5	M5-F	M3-F	14	44.0	5	25
MEC-60 A2	32	12.5	12.5	M5-F	M3-F	14	44.0	5	25
MEC-100	37	19.0	19.0	G1/8"-F	M4-F	21	70.0	8	29
MEC-100 A2	37	19.0	19.0	G1/8"-F	M4-F	21	70.0	8	29
MEC-200	50	38.0	32.0	G1/4"-F	M4-F	30	90.0	12	42
MEC-200 A2	50	38.0	32.0	G1/4"-F	M4-F	30	90.0	12	42
MEC-400	84	75.0	52.0	G3/8"-F	M4-F	35	95.0	14	72
MEC-400 A2	84	75.0	52.0	G3/8"-F	M4-F	35	95.0	14	72
MEC-750	140	125.0	100.0	G1/2"-F	M6-F	65	180.0	6	126

阀体技术

Edith

P2V系列 真空逻辑阀

型号表示方法

P2V ① A5 ② 03

② 固定孔尺寸 (mm)

03	0.3
05	0.5
07	0.7
10	1.0

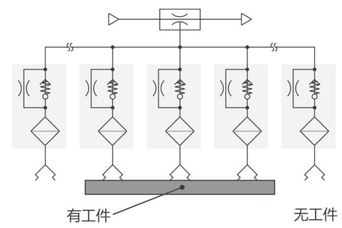
图例	记号	螺纹尺寸	固定节流孔径 03	05	07	10	图例	记号	螺纹尺寸	固定节流孔径 03	05	07	10
内/外螺纹	A5	M5×0.8	●	●	●	-	外/内螺纹	B5	M5×0.8	●	●	●	-
	A8	M8×1.25	-	●	●	●		B6	M8×1.25	-	●	●	●
	A01	R1/8	-	●	●	●		B01	R1/8	-	●	●	●
	AG1	G1/8	-	●	●	●		BG1	G1/8	-	●	●	●
外螺纹	A5A5	M5×0.8	●	●	●	-	内螺纹	B5B5	M5×0.8	●	●	●	-
	A01A01	R1/8	-	●	●	●		B01B01	R1/8	-	●	●	●
	AG1AG1	G1/8	-	●	●	●		BG1BG1	G1/8	-	●	●	●
快速接头/外螺纹	A5W4	M5×0.8,ø4	●	●	●	-	快速接头/内螺纹	B5W4	M5×0.8,ø4	●	●	●	-
	A01W6	R1/8,ø6	-	●	●	●		B01W6	R1/8,ø6	-	●	●	●
	AG1W6	G1/8,ø6	-	●	●	●		BG1W6	G1/8,ø6	-	●	●	●
	W4	ø4	●	●	●	-							
	W6	ø6	-	●	●	●							

规格

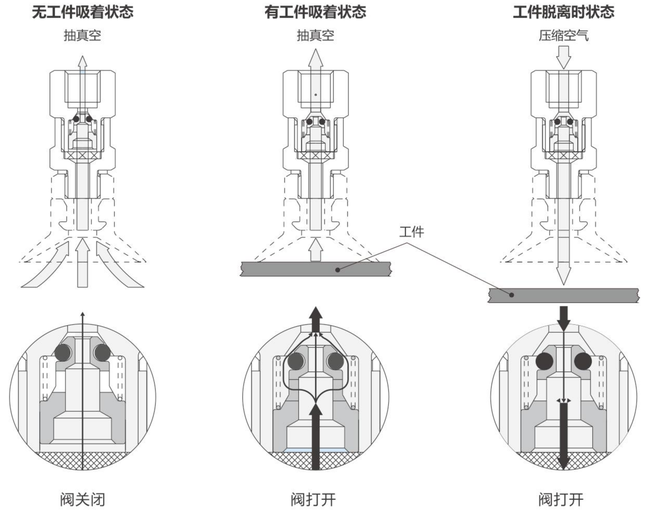
吸盘侧连接尺寸	M5,M6,ø4			M8,R1/8,Rc1/8,G1/8,ø6		
固定节流孔径 (mm)	0.3	0.5	0.7	0.5	0.7	1.0
使用流体	空气					
最高使用压力范围 (MPa)	0～0.7					
最高使用真空压力范围 (kPa)	-100～0					
环境温度及使用流体温度 (℃)	5～60 (未结冰)					
过滤精度 (μm)	40					
最小使用流量 (L/min)	3	5	8	5	8	16
推荐连接吸盘直径 (mm)	≤25			32～50		

应用时作动原理

一个真空发生器带多个吸盘的情况下，吸盘没有吸工件时，能限制真空度下降。



当真空吸盘未吸着到工件时，气流使阀芯关闭，吸入流路只能经过固定节流孔径流过。此时每个固定节流孔径吸入相应的空气。
当真空吸盘吸着到工件时，吸入流量降低，弹簧力使阀芯打开，阀芯与壳体之间的吸入流量将开放。



Edith

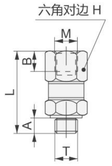
P2V系列 真空逻辑阀

外形尺寸

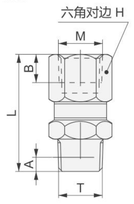
(mm)

A 内螺纹-外螺纹

A5,A8,AG1



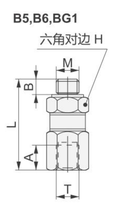
A01



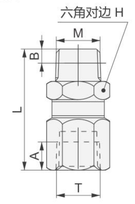
型号	A	B	H	M	L	T	重量g
P2V-A5-□	3.4	4.5	8	M5x0.8	18.1	M5x0.8	6
P2V-A8-□	5.9	8	12	M8x1.25	26	M8x1.25	18
P2V-A01-□	3.1	6.2		R1/8	25.7	Rc1/8	18
P2V-AG1-□	5.1	8	13	G1/8	27.6	G1/8	23

B 外螺纹-内螺纹

B5,B6,BG1



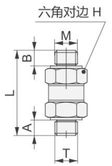
B01



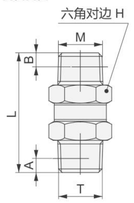
型号	A	B	H	M	L	T	重量g
P2V-B5-□	5.5	3.4	8	M5x0.8	20	M5x0.8	7
P2V-B6-□	5	4.5		M6x1.0	20.7	M6x1.0	7
P2V-B01-□	6.2	3.1	12	Rc1/8	26.6	R1/8	19
P2V-BG1-□	8	5.1	13	G1/8	28.5	G1/8	24

AA 外螺纹-外螺纹

A5A5,AG1AG1



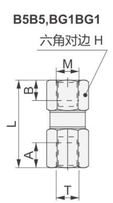
A01A01



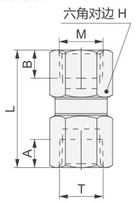
型号	A	B	H	M	L	T	重量g
P2V-A5A5-□	3.4	3.4	8	M5x0.8	18.8	M5x0.8	6
P2V-A01A01-□	3.1	3.1	12	R1/8	26.4	R1/8	19
P2V-AG1AG1-□	5.1	5.1	13	G1/8	26.2	G1/8	22

BB 内螺纹-内螺纹

B5B5,BG1BG1



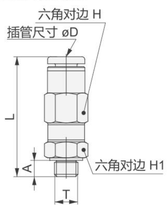
B01B01



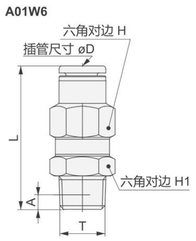
	A	B	H	M	L	T	重量g
P2V-B5B5-□	5.5	5.5	8	M5x0.8	19.3	M5x0.8	7
P2V-B01B01-□	6.2	6.2	12	Rc1/8	26	Rc1/8	17
P2V-BG1BG1-□	8	8	13	G1/8	30	G1/8	24

AW 外螺纹-快速接头

A5W4,AG1W6



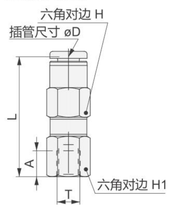
A01W6



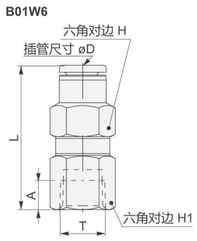
型号	A	øD	H	H1	L	T	重量g
P2V-A5W4-□	3.4	4	8	8	25.4	M5x0.8	6
P2V-A01W6-□	3.1	6	12	12	30.5	R1/8	18
P2V-AG1W6-□	5.1			13	30.4	G1/8	20

BW 内螺纹-快速接头

B5W4,BG1W6

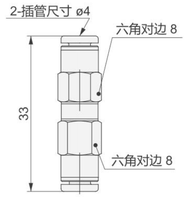


B01W6

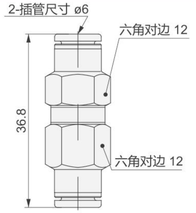


型号	A	øD	H	H1	L	T	重量g
P2V-B5W4-□	5.5	4	8	8	26.6	M5x0.8	7
P2V-B01W6-□	6.2	6	12	12	30.6	Rc1/8	17
P2V-BG1W6-□	8			13	32.7	G1/8	21

W 快速接头-快速接头



型号	重量g
P2V-W4-□	7



型号	重量g
P2V-W6-□	19

Edith

止回阀 SVK

连接螺纹 M5 至 G1/4"

止回阀 SVK

介绍及应用

- 用于真空系统中多吸盘的应用场合，可防止未接触工件或突然脱离工件的吸盘对系统造成的影响
- 将未吸附工件的吸盘隔离于真空系统之外，保持系统真空度
- 用同一套抓取系统可搬运不同形状和尺寸的工件，使抓取系统可重复应用于不同的场合

止回阀 SVK 订购指南

SVK M5-IG
① ②

① 产品系列	② 顶部外螺纹
SVK	M5-IG - M5 内螺纹 G1/8-IG - G1/8 内螺纹 G1/4-IG - G1/4 内螺纹

注：IG 内螺纹

止回阀 SVK 技术参数

型号	PU=-0.3bar时所需抽吸速率 [m^3/h]	PU=-0.3bar时所需抽吸速率 [l/min]	PU=-0.6bar时所需抽吸速率 [m^3/h]	PU=-0.6bar时所需抽吸速率 [l/min]	吹气时最大流量 [m^3/h]*	吹气时最大流量 [l/min]	自重 [g]
SVK M5-IG	0.07	1.2	0.08	1.3	4.8	80	2.2
SVK G1/8-IG	0.14	2.3	0.15	2.5	18.6	310	11.2
SVK G1/4-IG	0.17	2.9	0.2	3.4	20.4	340	17.5

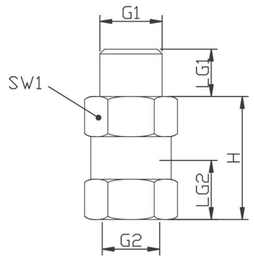
Edith

止回阀 SVK

连接螺纹 M5 至 G1/4"

止回阀 SVK 设计参数

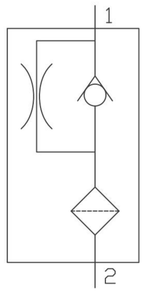
SVK M5 至 G1/4



型号	尺寸 [mm]					
	G1	G2	H	LG1	LG2	SW1
SVK M5-IG	M5-M	M5-F	22	4.5	4.5	10
SVK G1/8-IG	G1/8"-M	G1/8"-F	19	6	8	12
SVK G1/4-IG	G1/4"-M	G1/4"-F	26	10	13.5	17

止回阀 SVK 线路图

SVK 线路图（1=真空产生装置；2=真空吸盘）

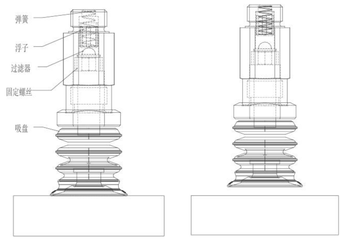


Edith

止回阀 ISV

连接螺纹 M5 至 G3/8"

止回阀 ISV



介绍及应用

- 用于平行排列多个吸盘，防止在一个或多个吸盘接触不充分的情况下出现真空耗散
- 抓取随机放置的产品
- 节省压缩空气和能源，只有100%接触,才能吸附
- 可翻转180°
- 保持真空

结构

- ISV阀安装于真空发生器和吸盘之间
- 若在真空发生的过程中，一个吸盘没有附着或仅是部分附着，则ISV会自动停止进气
- 当吸盘紧紧吸附住表面，就会重新发生真空
- 当吸盘将物体放下后，ISV阀会立即关闭

止回阀 ISV 订购指南

ISV M5-IG

① ②

① 产品系列	② 顶部外螺纹	
ISV	M5-IG - M5 内螺纹	G1/8-IG - G1/8 内螺纹
	M6-IG - M6 内螺纹	G1/4-IG - G1/4 内螺纹
	M10-IG - M10 内螺纹	G3/8-IG - G3/8 内螺纹

注：IG 内螺纹

止回阀 ISV 技术参数

型号	-0.5 bar 时 所需流量 [l/min]	可用喷射脉冲 [bar]	工作压力 [bar]	重量 [g]
ISV M5-IG	1.0	≤8	-0.95…0	4.0
ISV M6-IG	2.0	≤8	-0.95…0	14
ISV M10-IG	2.0	≤8	-0.95…0	18
ISV G1/8-IG	2.0	≤8	-0.95…0	9.0
ISV G1/4-IG	1.6	≤8	-0.95…0	16
ISV G3/8-IG	1.5	≤8	-0.95…0	33

真空吸盘
组合式吸盘
复合式吸盘
特殊吸盘
真空夹具系统
安装部件
真空产生装置
阀体技术
开关与系统监控
真空过滤器

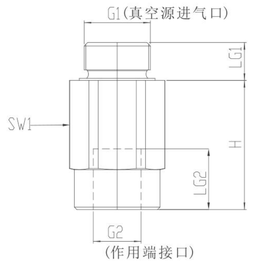
Edith

止回阀 ISV

连接螺纹 M5 至 G3/8"

止回阀 ISV 设计参数

ISV M5 至 G3/8



型号	尺寸 [mm]					
	G1	G2	LG1	LG2	H	SW1
ISV M5-IG	M5	M5	4.3	5.5	10.7	8
ISV M6-IG	M6	M6	5	6	18	14
ISV M10-IG	M10	M10	4.7	10	18.5	17
ISV G1/8-IG	G1/8	G1/8	6.5	16.7	29.5	13
ISV G1/4-IG	G1/4	G1/4	8	15.2	29.5	17
ISV G3/8-IG	G3/8	G3/8	9	16.9	33	22

Edith

节流阀 SW

公称直径 0.25 至 2mm

节流阀 SW

介绍及应用

- 用于搬运透气性工件
- 将没有接触工件的吸盘体积流量降低，保持系统真空度
- 可安装在任意位置

节流阀 SW 订购指南

SW 25 G1/8-AG

① ② ③

① 产品系列	② 公称直径		③ 顶部外螺纹
SW	25 - 0.25mm	90 - 0.9mm	G1/8-AG - G1/8 外螺纹
	40 - 0.4mm	100 - 1.0mm	G1/4-AG - G1/4 外螺纹
	50 - 0.5mm	110 - 1.1mm	
	60 - 0.6mm	120 - 1.2mm	
	70 - 0.7mm	150 - 1.5mm	
	80 - 0.8mm	200 - 2.0mm	

注：AG=外螺纹（M）

节流阀 SW 技术参数

型号	公称直径	PU=-0.3bar时所需抽吸速率 [m^3/h]	PU=-0.3bar时所需抽吸速率 [l/min]	PU=-0.6bar时所需抽吸速率 [m^3/h]	PU=-0.6bar时所需抽吸速率 [l/min]
SW 25	0.25mm	0.01	0.2	0.02	0.3
SW 40	0.40mm	0.06	1.0	0.08	1.3
SW 50	0.50mm	0.13	2.2	0.15	2.5
SW 60	0.60mm	0.18	3.0	0.19	3.1
SW 70	0.70mm	0.24	4.0	0.26	4.3
SW 80	0.80mm	0.3	4.9	0.32	5.3
SW 90	0.90mm	0.39	6.5	0.42	7.0
SW 100	1.00mm	0.47	7.8	0.5	8.4
SW 110	1.10mm	0.62	10.3	0.63	10.5
SW 120	1.20mm	0.74	12.3	0.76	12.7
SW 150	1.50mm	1.32	22.0	1.4	23.4
SW 200	2.00mm	2.05	34.1	2.18	36.4

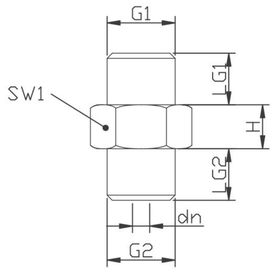
Edith

节流阀 SW

公称直径 0.25 至 2mm

节流阀 SW 设计参数

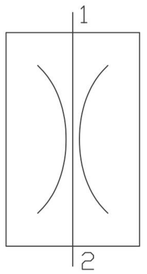
SW 25 至 200



型号	尺寸 [mm]						
	dn	G1	G2	H	LG1	LG2	SW1
SW 25 G1/8-AG	0.25	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9.5	9.5	14
SW 40 G1/8-AG	0.4	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9.5	9.5	14
SW 50 G1/8-AG	0.5	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9.5	9.5	14
SW 60 G1/8-AG	0.6	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9.5	9.5	14
SW 70 G1/8-AG	0.7	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9.5	9.5	14
SW 80 G1/8-AG	0.8	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9.5	9.5	14
SW 90 G1/8-AG	0.9	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9.5	9.5	14
SW 100 G1/8-AG	1	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9.5	9.5	14
SW 110 G1/8-AG	1.1	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9.5	9.5	14
SW 120 G1/8-AG	1.2	G1/8"-M	G1/8"-M	6	9.5	9.5	14
SW 40 G1/4-AG	0.4	G1/4"-M	G1/4"-M	6	10	10	17
SW 50 G1/4-AG	0.5	G1/4"-M	G1/4"-M	6	10	10	17
SW 60 G1/4-AG	0.6	G1/4"-M	G1/4"-M	6	10	10	17
SW 70 G1/4-AG	0.7	G1/4"-M	G1/4"-M	6	10	10	17
SW 80 G1/4-AG	0.8	G1/4"-M	G1/4"-M	6	10	10	17
SW 90 G1/4-AG	0.9	G1/4"-M	G1/4"-M	6	10	10	17
SW 100 G1/4-AG	1	G1/4"-M	G1/4"-M	6	10	10	17
SW 110 G1/4-AG	1.1	G1/4"-M	G1/4"-M	6	10	10	17
SW 120 G1/4-AG	1.2	G1/4"-M	G1/4"-M	6	10	10	17
SW 150 G1/4-AG	1.5	G1/4"-M	G1/4"-M	5	9	9	17
SW 200 G1/4-AG	2	G1/4"-M	G1/4"-M	5	9	9	17

节流阀 SW 线路图

SW 25–200 线路图（1=真空产生装置；2=真空吸盘）



开关与系统监控

Edith

真空开关 MP 20

测量范围：-1 bar 至 0 bar

真空开关 MP 20

介绍及应用

- 用于真空系统的状态监测
- 优化工作周期,调整系统回路,提高真空系统的经济效益
- 方形设计更适合板面安装
- 适用于所有自动化搬运领域

结构

- 电子式真空开关,坚固的聚碳酸酯外壳
- 真空连接为NPT1/8"外螺纹或M5内螺纹
- 内置LED,显示开关内部状态
- 体积小,重量轻

优势

- 切换精确
- 易于使用,能满足用户各种需求
- 上下极限值可通过屏幕来显示
- 适应范围广

真空开关 MP 20 订购指南

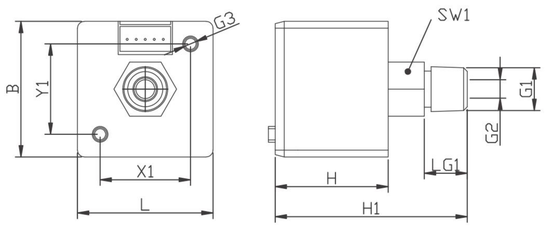
MP20 NPN

① ②

① 产品系列	② 开关输出模式
MP20	NPN PNP

真空开关 MP 20 设计参数

MP 20



型号	尺寸 [mm]										
	B	G1	G2	G3	H	H1	L	LG1	SW1	X1	Y1
MP20	30	NPT1/8"-M	M5-F	M3-F	21.5	36.5	30	8	12	20	20

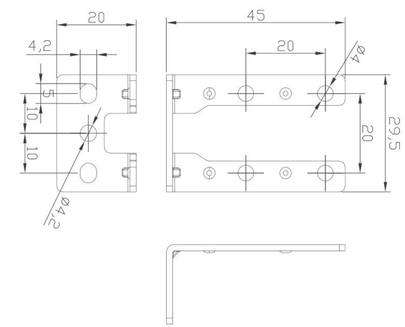
Edith

真空开关 MP 20

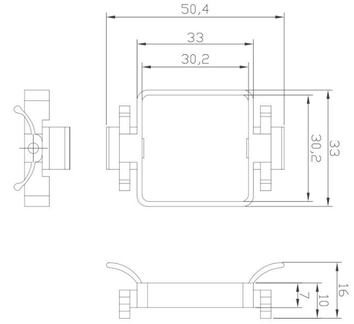
测量范围：-1 bar 至 0 bar

真空开关 MP 20 安装支架

MP20 L型安装支架



MP20 面板安装支架

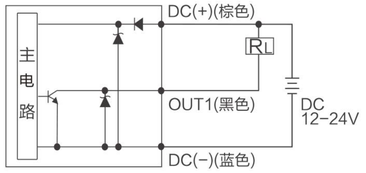


真空开关 MP 20 技术参数

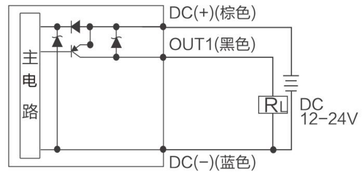
型号	MP 20
测量介质	空气,非腐蚀性,不可燃性
测量范围	负1至0bar
最高耐压	1.5MPa
重复精度	±3%F.S.±1digit
迟滞	可调节
输出信号	1
开关电容 mA	MAX80mA
指示器	橙色(1指示灯)OUT1
显示精度	±1%F.S.±1digit(在周围温度：25±3℃)
显示单位	kPa,Mpa,kgf/cm2,bar,psi,inHg,mmHg
测量值显示	3色（红绿橙）显示（取样率：5次/秒，2次/秒,1次/秒）
测量介质连接	R1/8",M5
电压	12to24V DC±10%,连波峰值10%以下
电流消耗 mA	≤40MA（无负载时）
防护等级 IP	IP40
温度影响	±3%F.S(0-50℃温度范围内)
工作温度 ℃	0-50℃
自重 G	约67g(包含2公尺电线)

真空开关 MP 20 输出电路接线图

1 NPN



1 PNP



Edith

真空开关 MP 30

测量范围：-1 bar 至 0 bar

真空开关 MP30

介绍及应用

- 用于真空系统的状态监测
- 优化工作周期,调整系统回路,提高真空系统的经济效益
- 适用于所有自动化搬运领域

结构

- 电子式真空开关,坚固的聚碳酸酯外壳
- 真空连接为M5外螺纹
- 内置LED,显示开关内部状态
- 体积小,重量轻

优势

- 切换精确
- 易于使用,能满足用户各种需求
- 上下极限值可通过屏幕来显示
- 适应范围广

真空开关 MP 30 订购指南

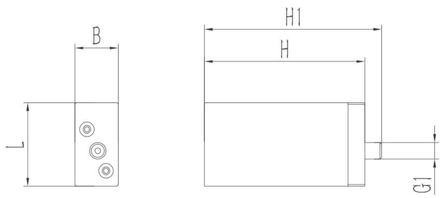
MP30 NPN

① ②

① 产品系列	② 开关输出模式
MP30	NPN PNP

真空开关 MP 30 设计参数

MP 30



型号	尺寸 [mm]				
	B	**G1**	**H**	**H1**	**L**
MP30	13	M5	48	53	25

Edith

真空开关 MP 30

测量范围：-1 bar 至 0 bar

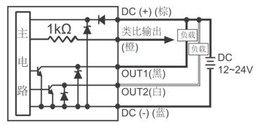
真空开关 MP 30 技术参数

型号	**MP 30**
测量介质	空气,非腐蚀性,不可燃性
测量范围	负1至0bar
最高耐压	1.5MPa
重复精度	±0.2%F.S.±1digit
迟滞	可调节
输出信号	2
开关电容 mA	MAX80mA
指示器	绿色LED(OUT1:ON时亮灯),红色LED(OUT1:ON时亮灯)
显示精度	±2%F.S.±1digit(在周围温度：25±3℃)
显示单位	kPa,Mpa,kgf/cm²,bar,psi,inHg,mmHg,mmH₂O
测量值显示	3½digitLED显示（取样率：5次/秒）
测量介质连接	F1:R1/8",M5；F2:NPT1/8",M5；F3:G1/8"（BAPP）,M5
电压	12to24V DC±10%,连波峰值10%以下
电流消耗 mA	≤60MA
防护等级 IP	IP40
温度影响	±2%F.S以下(0-50℃温度范围内)
工作温度 ℃	动作 0-50℃，保存-20-60℃（无水露及不结冰状况）
自重 G	约67g(包含2公尺电线)，约35g（包含M8,4Pin公头）

真空开关 MP30 输出电路接线图

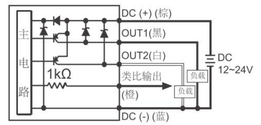
MP30 □-010 -□

2NPN+类比输(1~5V)



MP30 □-030 -□

2PNP+类比输出(1~5V)



真空过滤器

J

Edith

真空过滤器

型号表示方法

符号

- 正压和负压均可使用。
- 插管直径：ø4 ~ø12mm。
- 带锁定机构，正压下使用时，可有效防止部件松动脱落。

锁定状态

解锁状态

ZFC ① 壳体尺寸 **7** ② 插管直径 **5** - ③ 带支架 **B** - ④ 订制规格

① 主体尺寸		
符号	主体尺寸	过滤面积
5	20 l/min	750 mm²
7	50 l/min	1260 mm²

② 插管直径 (mm)			
符号	管径	5	7
3	ø4	●	-
4	ø6	●	●
5	ø8	-	●
6	ø10	-	●
7	ø12	-	●

③ 可选配支架	
无	不带支架
B	带支架

④ 订制规格	
无	等径
X01	变径(进<出)
X02	变径(进>出)

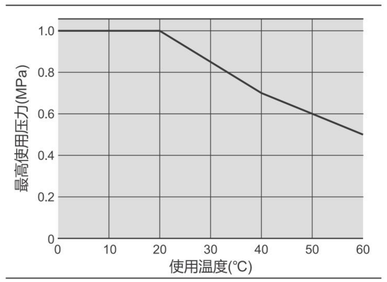
变径:-X01		
型号	进	出
53	ø4	ø6
74	ø6	ø8
75	ø8	ø10
76	ø10	ø12

变径:-X02		
型号	进	出
54	ø6	ø4
75	ø8	ø6
76	ø10	ø8
77	ø12	ø10

可更换滤芯型号

型号	尺寸(mm)
ZFC5	ø12 x ø8 x L20
ZFC7	ø16 x ø12 x L25

最高使用压力和使用温度

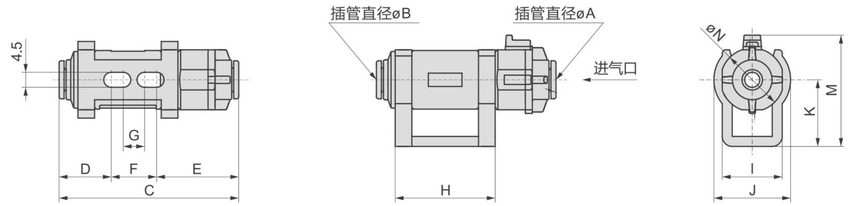


规格

项目 \ 型号	ZFC5 □		ZFC7 □			
连接口径(mm)	ø4	ø6	ø6	ø8	ø10	ø12
使用流体	空气					
使用压力范围	-100 kPa ~ 1.0 MPa					
使用及环境温度	0 ~ 60 ℃					
耐压试验压力	1.5 MPa					
流量(正压) l/min	45	100	120	250	300	350
流量(负压) l/min	10	20	30	70	80	100
过滤精度	5 μm					
适用管子材质	尼龙，软尼龙，聚氨酯					
外壳材质	聚碳酸酯					
净重(带支架) g	12.8	12.8	24.2	24	28.6	27.8

外形尺寸

(mm)



型号	øA	øB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	øN
ZFC53-B	4	4	53.9	13.5	24.7	13.5	6.4	30	18	23	20	33.4	19
ZFC54-B	6	6											
ZFC74-B			68.4	20.7	28.5								
ZFC75-B	8	8				19.2	8.7	34	20	27.3	24	39.8	23.6
ZFC76-B	10	10	79.7	26.7	33.8								
ZFC77-B	12	12											
ZFC53-B-X01	4	6	53.9	13.5	24.7	13.5	6.4	30	18	23	20	33.4	19
ZFC74-B-X01	6	8	68.4	20.7	28.5								
ZFC75-B-X01	8	10	73.7		33.8	19.2	8.7	34	20	27.3	24	39.8	23.6
ZFC76-B-X01	10	12	79.7	26.7									
ZFC54-B-X02	6	4	53.9	13.5	24.7	13.5	6.4	30	18	23	20	33.4	19
ZFC75-B-X02	8	6	68.4	20.7	28.5								
ZFC76-B-X02	10	8	74.4	26.7		19.2	8.7	34	20	27.3	24	39.8	23.6
ZFC77-B-X02	12	10	79.7		33.8								

Edith

真空过滤器 MTF

真空过滤器 MTF

产品特点

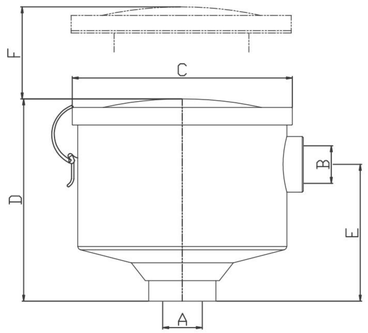
- 被广泛应用于工业用途的真空系统中,有效地防止固体颗粒或粉尘被吸入真空泵或系统中,减低泵的磨损,提高泵运行的可靠性,延长泵的使用寿命,能有效保护真空系统的元件(如真空阀,真空表等)。
- 全钢结构,坚固耐用,适合工业用途的大负荷要求,采用无缝拉伸金属外壳,配以铜焊接口,气密性高,容垢空间大,易于清理,更换滤芯简易、快捷进出口采用螺纹连接,可按客户要求配接特殊管口,采用O型圈密封,最大真空值低于1Pa标准配置纸质滤芯,过滤精度达99%(10微米颗粒)。通过气体温度:-15至90度。

真空过滤器 MTF 技术参数

型号	额定流量 [m^3/h]
MTF002	32
MTF002-1	42
MTF004	100
MTF003	120
MTF006	300

真空过滤器 MTF 设计参数

MTF



型号	尺寸 [mm]						
	*A(Inch)英寸	*B(Inch)英寸	C	D	E	F	重量 [kg]
MTF002	G1/2"	G1/2"	Φ101	90	53	70	1
MTF002-1	G3/4"	G3/4"	Φ101	90	53	70	1
MTF004	G1 1/4"	G1 1/4"	Φ146	110	70	75	1.4
MTF003	G1 1/4"	G1 1/4"	Φ185	170	115	130	2.3
MTF006	G2"	G2"	Φ222	258	125	240	6.9

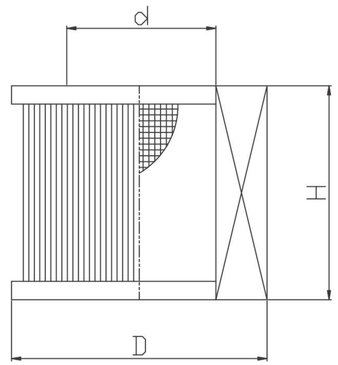
注：尺寸A.B为管螺纹 G.美国为NP,英国为BSP

Edith

真空过滤器 MTF

滤芯 MTF 设计参数

MTF滤芯



型号	尺寸 [mm]			
	过滤耗材	外径 D	内径 d	高度 H
MTF002	FE002	Φ65	Φ38	69
MTF002-1	FE002	Φ65	Φ38	69
MTF004	FE004	Φ98	Φ60	70
MTF003	FE003	Φ128	Φ64	125
MTF006	FE006	Φ150	Φ88	222

真空过滤器

真空过滤器 MDF

Edith

真空过滤器 MDF

产品特点

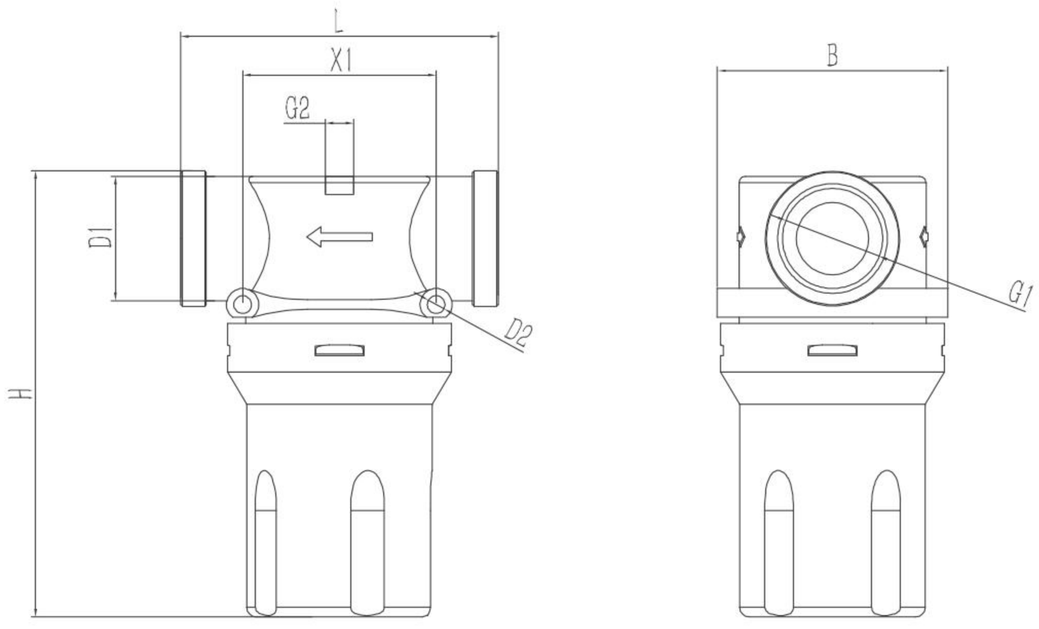
- 过滤从进气口吸入的灰尘和其他杂质
- 减少真空泵运行中断或运行停止的危险
- 可拆换的过滤元件
- 可用特殊滤芯提高过滤面积

真空过滤器 MDF 技术参数

型号	压力范围 bar	材质	温度范围 ℃	过滤精度 μm	重量 g	公称流量 l/m	内部真空量 cm^3	过滤面积 m^2
MDF-15	-1~Obar	PA,PC,PE	-20~80	10	168	900	195	0.010
MDF-20	-1~Obar	PA,PC,PE	-20~80	10	170	900	205	0.010

真空过滤器 MDF 设计参数

MDF



型号	尺寸 [mm] H	L	B	X1	D1	D2	G1	G2
MDF-15	138	98.5	71.5	60	ϕ38.5	ϕ5.5	G1/2"	NPSF1/8
MDF-20	138	98.5	71.5	60	ϕ38.5	ϕ5.5	G3/4"	NPSF1/8

滤芯 MDF 规格

型号	尺寸 [mm] 重量 [g]	过滤面积 [m^2]	过滤精度 [μm]
F-15	26	0.010	10
F-20	50	0.019	10