

P 系列

尺寸多规格全

PR 型

PA 型

PS 型

PB 型

PL 型

PLB 型

PE 型

PP 型

PK 型

PW 型

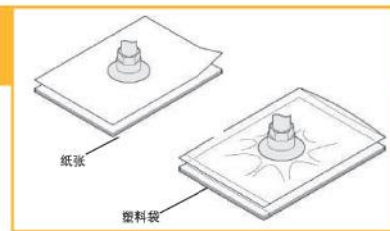
PQ 型

PF 型

真空吸盘 - 薄物用型 PP

吸盘选型

例: P 10 P N
 ①吸盘直径 ● 薄物用型 ● ②吸盘材质 ●



- ③ 适用于易碎、易破的制品或塑料件
- ④ 新增全不锈钢材质安装托架，可在特殊换机中使用，寿命可靠。

①吸盘直径

单位: mm

代码	8	10	15	20
盘径	Ø8	Ø10	Ø15	Ø20

②吸盘材质

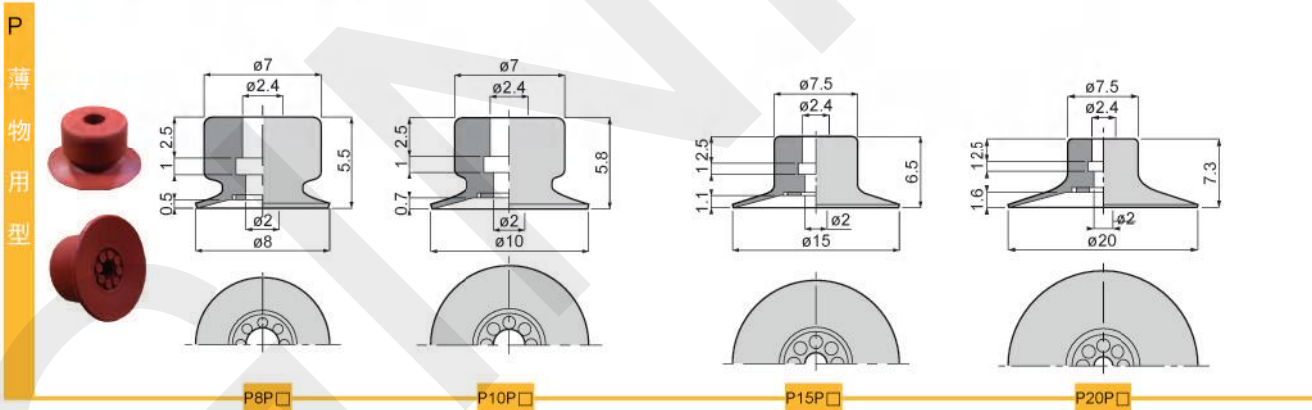
代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	表面电阻率	适用托架盘径	LH 无痕吸附对策 (卤化处理)
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120°C	黑色	-	Ø8~Ø20	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220°C	白色	-	Ø8~Ø20	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180°C	黑色红点	10 ⁵ ~10 ⁸ Ω·cm	Ø8~Ø20	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180°C	红色	-	Ø8~Ø20	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120°C	黑色蓝点	10 ⁵ ~10 ⁸ Ω·cm	-	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230°C	灰色	-	-	●
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200°C	黑色白点	10 ⁵ ~10 ⁸ Ω·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; 表中黄色字体表示畅销产品, 货期短, 性价比高。

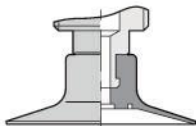
“●”: 表示可选; “-”: 表示无。

卤化处理后, 材料硬度会提升 A5/S; 记号为表面黄点, 如: 卤化处理后的丁腈橡胶, 硬度为 A60/S, 记号为黑色黄点。

吸盘外形尺寸图 “□” 填写材质



吸盘连接端口示意图



订货范例

P10PN
P10PN-LH

※ 如需无痕吸附对策, 请增加“LH”后缀。

真空吸盘 - 薄物用型 PP 组件

P 系列

尺寸多规格全

PR 型

PA 型

PS 型

PB 型

PL 型

PLB 型

PE 型

PP 型

PK 型

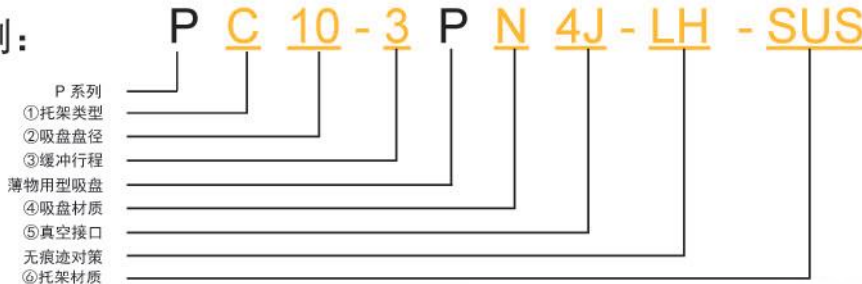
PW 型

PQ 型

PF 型

吸盘组件选型

例:



C 若在特殊使用环境中使用，建议支架的材质选用全不锈钢材质。
C 吸盘于托架连接处可选增防脱落阀或摆动式托架，适用范围更广。

①托架类型

代码	A	B	C	D	E	F
说明	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吸盘直径

代码	8	10	15	20
盘径	Ø8	Ø10	Ø15	Ø20

单位: mm

③缓冲行程

代码	3
行程	3

单位: mm

④吸盘材质

代码	材质	硬度 ShoreA	使用温度范围	颜色	表面电阻率	适用托架盘径	LH 无痕迹吸附对策 (卤化处理)
N	丁腈橡胶	A55/S	-20~120°C	黑色	-	Ø8~Ø20	●
S	硅橡胶	A55/S	-50~220°C	白色	-	Ø8~Ø20	-
SE	防静电硅胶	A55/S	-30~180°C	黑色红点	10 ⁵ ~10 ⁶ Ω·cm	Ø8~Ø20	-
FS	氟硅橡胶	A55/S	-30~180°C	红色	-	Ø8~Ø20	-
NE	防静电丁腈胶	A65/S	0~120°C	黑色蓝点	10 ⁵ ~10 ⁶ Ω·cm	-	●
F	氟橡胶	A70/S	-10~230°C	灰色	-	-	●
FE	防静电氟橡胶	A70/S	0~200°C	黑色白点	10 ⁵ ~10 ⁶ Ω·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; 表中黄色字体表示畅销产品, 货期短, 性价比高。

“●”: 表示可选; “-”: 表示无。

卤化处理后, 材料硬度会提升 A5/S; 记号为表面黄点, 如: 卤化处理后的丁腈橡胶, 硬度为 A60/S, 记号为黑色黄点。

⑤真空接口

说明	快插式真空接口	笋型号真空接口
代码	4J	4B
规格	Ø4x2.5	Ø4x2.5

注: 有多种配合螺纹规格的真空接口可以选择, 详情请咨询我司。

⑥支架材质

代码	无	SUS
规格	常规材质	全不锈钢材质

注: 常规材质一般为铜镀镍、铝镀镍及铝氧化材质, 全不锈钢材质为, SUS303 材质。如有特殊要求, 可与我司联系。

真空吸盘 - 薄物用型 PP 组件

P 系列

尺寸多规格全

PR 型

PA 型

PS 型

PB 型

PL 型

PLB 型

PE 型

PP 型

PK 型

PW 型

PQ 型

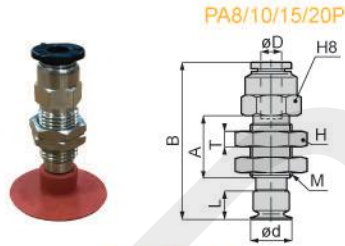
PF 型

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 D	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	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。
※ 单独托架规格参数及选型, 请参照 P 系列托架选型规格。



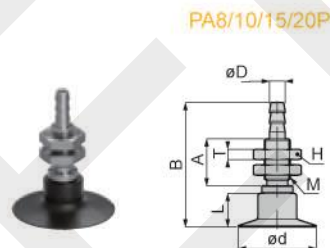
订货范例 | PA15PN4J
PA15PN4J-LH

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 D	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	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。
※ 单独托架规格参数及选型, 请参照 P 系列托架选型规格。



订货范例 | PA15PN4B
PA15PN4B-LH

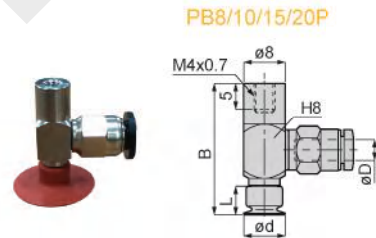
※ 如需无痕迹吸附对策, 请增加 "LH" 后缀。

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 D	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	4J	25.5	M4X0.7	8	17	13	5.5
	10				26	M4X0.7	8	17	13	5.8
	20			4B	26.5	M4X0.7	8	17	13	6.5
					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。
※ 单独托架规格参数及选型, 请参照 P 系列托架选型规格。



订货范例 | PB15PN4J
PB15PN4J-LH

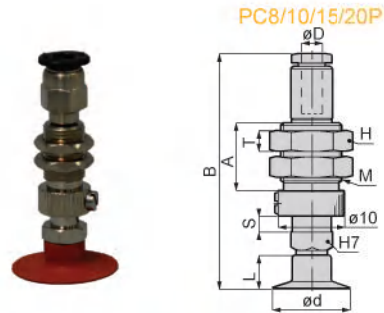
※ 如需无痕迹吸附对策, 请增加 "LH" 后缀。

PC 弹簧式顶部真空端口

单位: mm

型号					参数							
代码	盘径 d	行程 S	类型	吸盘材质	真空接口 D	总高 B	M	H	T	A	L	弹簧力 度 N
PC 弹簧式顶部真空端口	8	3	P 薄物用型吸盘	N S SE FS NE F	4J	42	M8X0.75	10	2	13	5.5	0.6~1.7
	10	42.5				M8X0.75	10	2	13	5.8	0.6~1.7	
	20	4B			43	M8X0.75	10	2	13	6.5	0.6~1.7	
					44	M8X0.75	10	2	13	7.3	0.6~1.7	

※ 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。
※ 单独托架规格参数及选型, 请参照 P 系列托架选型规格。



订货范例 | PC10-3PN4J
PC10-3PN4J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策, 请增加 "LH" 后缀。

※ 真空接口除表格中推荐规格外, 还可以按照要求配置, 详情请咨询我司。

真空吸盘 - 薄物用型 PP 组件

P 系列

尺寸多规格全

PR 型

PA 型

PS 型

PB 型

PL 型

PLB 型

PE 型

PP 型

PK 型

PW 型

PQ 型

PF 型

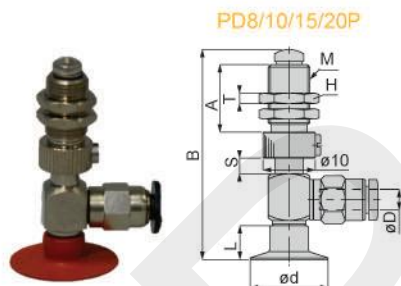
PD 弹簧式侧面真空端口

单位: mm

型号					参数							
代码	盘径 d	行程 S	类型	吸盘材质	真空接口 D	总高 B	M	H	T	A	L	弹力 N
PD 弹簧式侧面真空端口	8	3	P 薄物用型吸盘	N S E F S N E F	4J 4B	39.5	M8X0.75	10	2	13	5.5	0.6~1.7
	10	3				40	M8X0.75	10	2	13	5.8	0.6~1.7
	15	3				40.5	M8X0.75	10	2	13	6.5	0.6~1.7
	20	3				41.5	M8X0.75	10	2	13	7.3	0.6~1.7

※ 吸盘材质「N S E F S」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。

※ 单独托架规格参数及选型, 请参照 P 系列托架选型规格。



订货范例

PD15-3PN4J
PD15-3PN4J-LH

※ 如需无痕迹吸附对策, 请增加“LH”后缀。

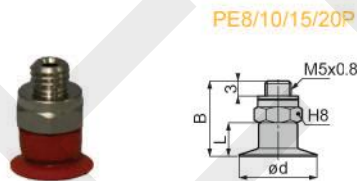
PE 固定式直接安装型

单位: mm

型号					参数					
代码	盘径 d	类型	吸盘材质	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 E F S N E F	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 E F S」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。

※ 单独托架规格参数及选型, 请参照 P 系列托架选型规格。



订货范例

PE15PN
PE10PN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策, 请增加“LH”后缀。

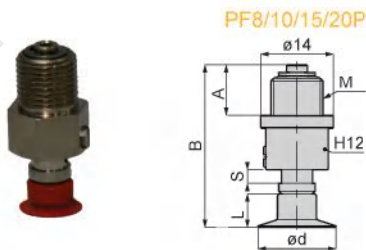
PF 弹簧式直接安装型

单位: mm

型号					参数					
代码	盘径 d	行程 S	类型	吸盘材质	总高 B	M	H	A	L	弹力 N
PF 弹簧式直接安装型	8	3	P 薄物用型吸盘	N S E F S N E F	30.5	M10X1	10	9.5	5.5	2~4
	10	3			31	M10X1	10	9.5	5.8	2~4
	15	3			31.5	M10X1	10	9.5	6.5	2~4
	20	3			32.5	M10X1	10	9.5	7.3	2~4

※ 吸盘材质「N S E F S」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。

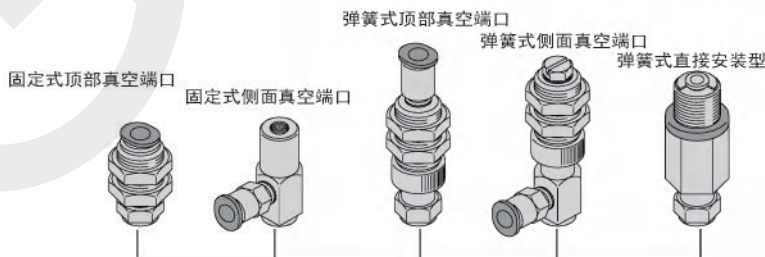
※ 单独托架规格参数及选型, 请参照 P 系列托架选型规格。



订货范例

PF10-3PN
PF15-3PN-LH

※ 如需无痕迹吸附对策, 请增加“LH”后缀。



真空附件-摆动式托架

真空附件-防脱落阀

垫圈

螺钉

真空吸盘

※ 真空接口除表格中推荐规格外, 还可以按照要求配置, 详情请咨询我司。