

SPH系列
防静电无痕吸盘

AIRBEST



3C电子

RoHS

真空吸盘

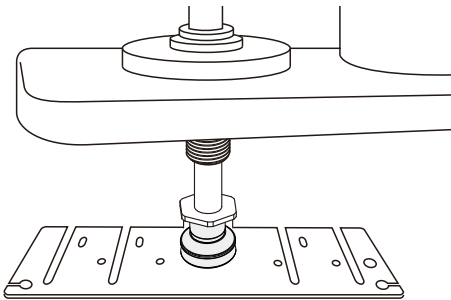
特点

- ◇ 采用导电材质，表面电阻值范围为10E6~10E9Ω.cm
- ◇ 原材料材质稳定，不含碳粉，在使用过程不会析出有色物质
- ◇ 安装配件采用不锈钢材质
- ◇ 尺寸及形状规格多样



应用

- ◇ 可应用于需要静电防护的工况，如电子产品
- ◇ 可应用于有无痕抓取需求的工况，如玻璃、面板
- ◇ 可应用于锂电池，半导体等行业
- ◇ 可满足各种不同大小及形状的工件



型号规格

SPH C 10 CH - M5M
① ② ③ ④ ⑤

① 产品系列	② 吸盘规格	③ 尺寸规格		④ 吸盘材质	⑤ 连接规格
SPH	U - 平行吸盘	4 - φ4mm	10 - φ10mm	CH - 防静电无痕橡胶	空白 - 单独吸盘 M5M - M5×0.8外螺纹
	C - 平行带肋吸盘	5 - φ5mm	13 - φ13mm		
	B - 1.5折波纹吸盘	6 - φ6mm	15 - φ15mm		
	MT - 薄唇边扁平吸盘	8 - φ8mm	16 - φ16mm		

◇ 注：表面电阻率为10E6~10E9Ω·cm。

选型规格

吸盘直径	吸盘规格 C	B	U	MT	连接规格 M5M
φ4	●	●	-	-	●
φ5	-	-	●	-	●
φ6	●	●	●	-	●
φ8	●	●	-	-	●
φ10	●	●	-	●	●
φ13	●	●	-	-	●
φ15	-	-	-	●	●
φ16	●	●	-	-	●

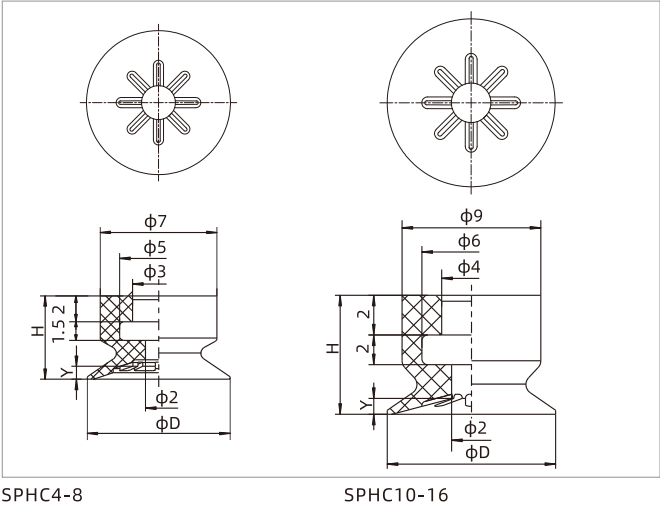
◇ 注：“●”表示默认规格，常备库存，货期短。

SZ
SPH
SP3
SUF
SAN
SAO
SOFA
STP
SFT
SFA
SBT
SBL
SBLP
SBS
SFP
SBP
SXP
SGP
SBOF
STC
SFF
SOB
SOF
SOG
SFM
SOM
SBF
SDM
SFU
SFK
SDL
SFG
SFGT
SFD
SB
SBA
SF
SU
SP2F
SPA
SPD
SPF
SPC
SPJ
SPU
SH
SHB
SBB
SOP
SNP

SPH系列
防静电无痕吸盘

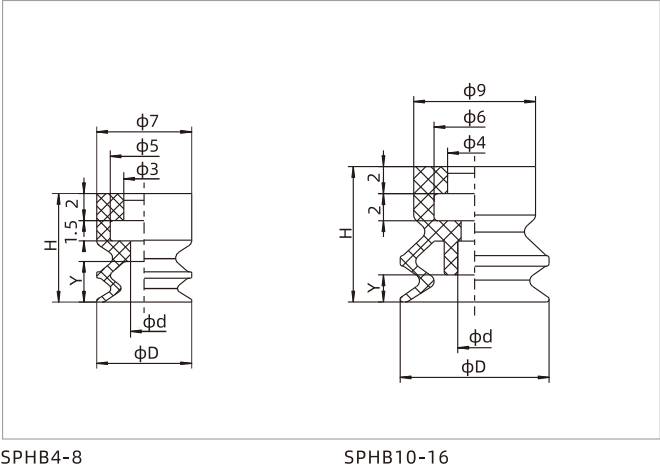


尺寸规格 (mm) - C型吸盘



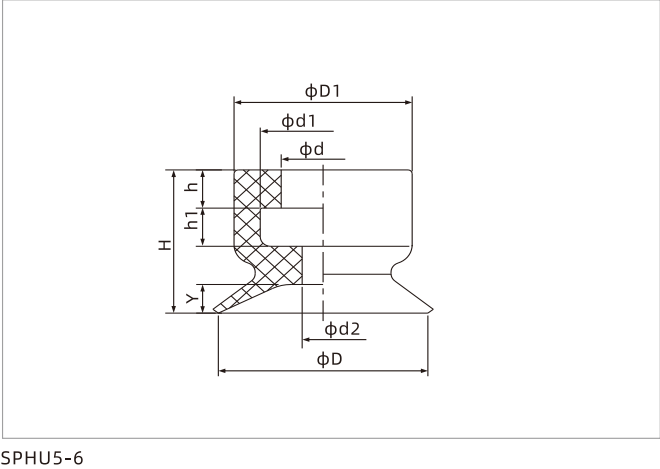
型号/尺寸	D	H	Y(行程)	单重 g
SPHC4	4.5	6.0	0.5	0.3
SPHC6	6.5	6.0	0.8	0.3
SPHC8	8.5	6.0	0.8	0.3
SPHC10	11.0	7.0	1.0	0.6
SPHC13	14.0	7.0	1.2	0.7
SPHC16	17.0	7.0	1.2	0.8

尺寸规格 (mm) - B型吸盘



型号/尺寸	D	H	d	Y(行程)	单重 g
SPHB4	4.5	8.0	1.8	2.2	0.3
SPHB6	7.0	8.0	2.0	3.0	0.3
SPHB8	9.0	8.0	2.0	3.0	0.4
SPHB10	11.0	10.0	2.0	2.0	0.8
SPHB13	14.0	10.0	3.0	2.0	1.0
SPHB16	17.0	10.0	3.0	2.0	1.1

尺寸规格 (mm) - U型吸盘



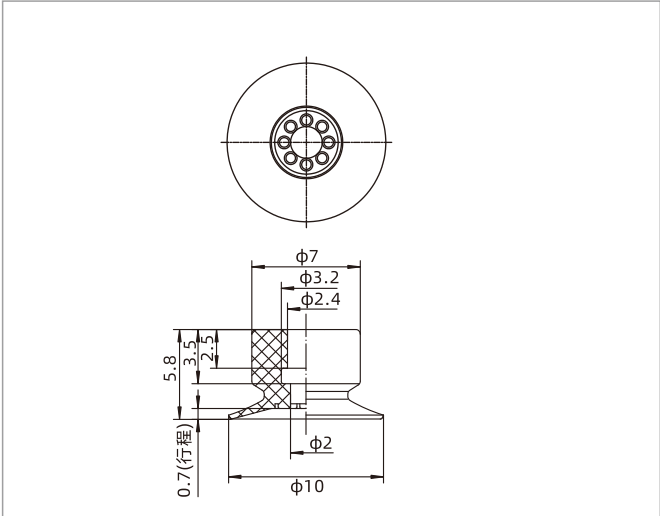
型号/尺寸	D	H	D1	d	h	d1	h1	d2	Y(行程)
SPHU5	5	6.5	7.5	4	2	6	2	1.4	0.8
SPHU6	6	6.5	7.5	4	2	6	2	2	0.8

SPH系列
防静电无痕吸盘

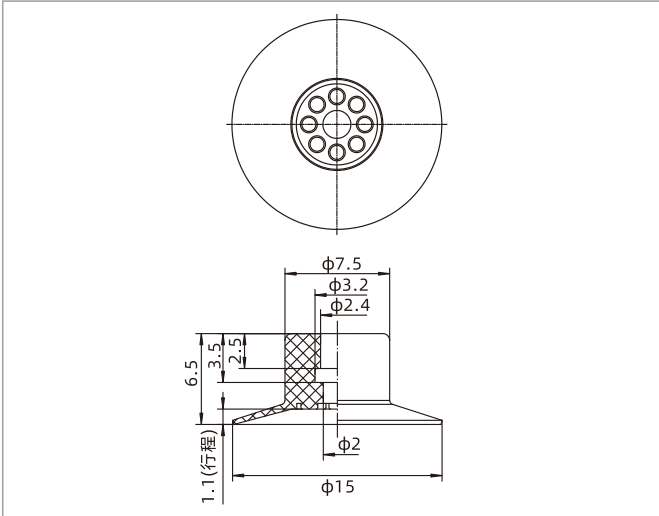


真空吸盘

尺寸规格 (mm) - MT型吸盘

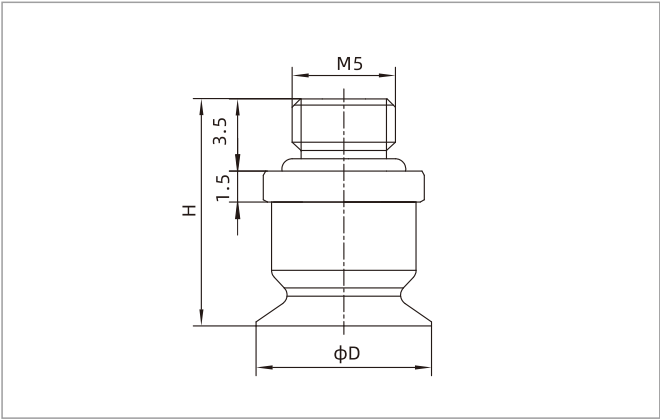


SPHMT10



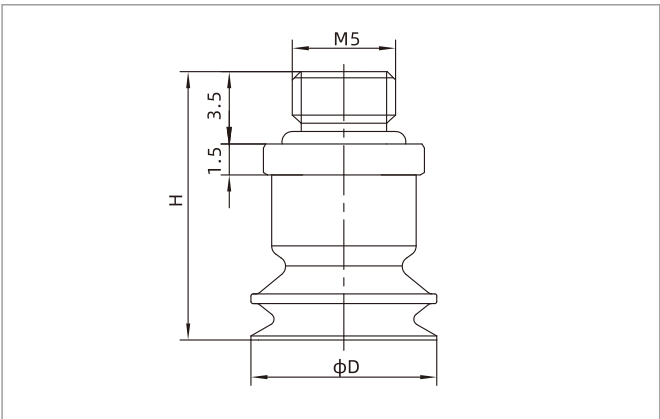
SPHMT15

尺寸规格 (mm) - 吸盘+接头



SPHC□CH-M5M

型号/尺寸	D	H	单重 g
SPHC4CH-M5M	4.5	11.0	1.7
SPHC6CH-M5M	6.5	11.0	1.7
SPHC8CH-M5M	8.5	11.0	1.7
SPHC10CH-M5M	11.0	12.0	3.0
SPHC13CH-M5M	14.0	12.0	3.1
SPHC16CH-M5M	17.0	12.0	3.2



SPHB□CH-M5M

型号/尺寸	D	H	单重 g
SPHB4CH-M5M	4.5	13.0	0.3
SPHB6CH-M5M	7.0	13.0	0.3
SPHB8CH-M5M	9.0	13.0	0.4
SPHB10CH-M5M	11.0	15.0	0.8
SPHB13CH-M5M	14.0	15.0	1.0
SPHB16CH-M5M	17.0	15.0	1.1

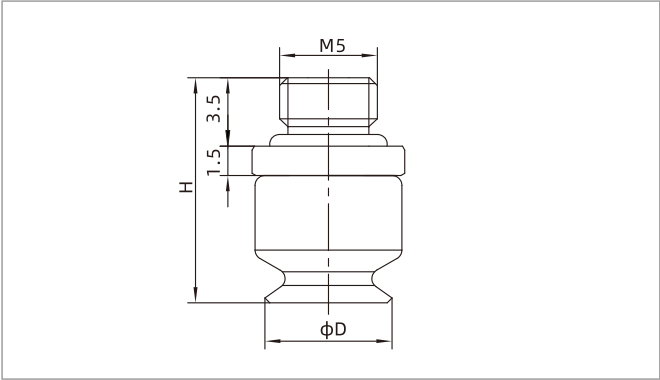
SZ
SPH
SP3
SUF
SAN
SAO
SOFA
STP
SFT
SFA
SBT
SBL
SBLP
SBS
SFP
SBP
SXP
SGP
SBOF
STC
SFF
SOB
SOF
SOG
SFM
SOM
SBF
SDM
SFU
SFK
SDL
SFG
SFGT
SFD
SB
SBA
SF
SU
SP2F
SPA
SPD
SPF
SPC
SPJ
SPU
SH
SHB
SBB
SOP
SNP

SPH系列

防静电无痕吸盘

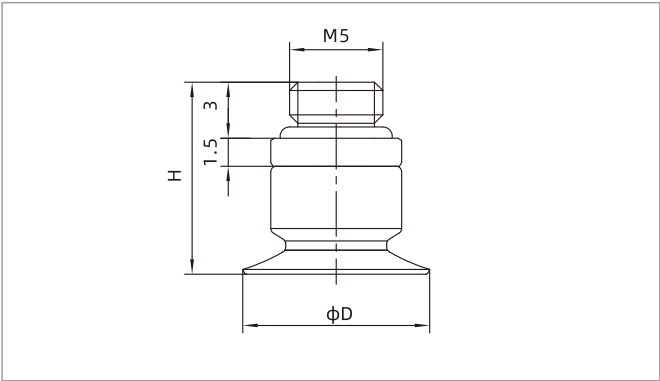


尺寸规格（mm） - 吸盘+接头



SPHU□CH-M5M

型号/尺寸	D	H	单重 g
SPHU5CH-M5M	5.0	11.5	0.2
SPHU6CH-M5M	6.0	11.5	0.2

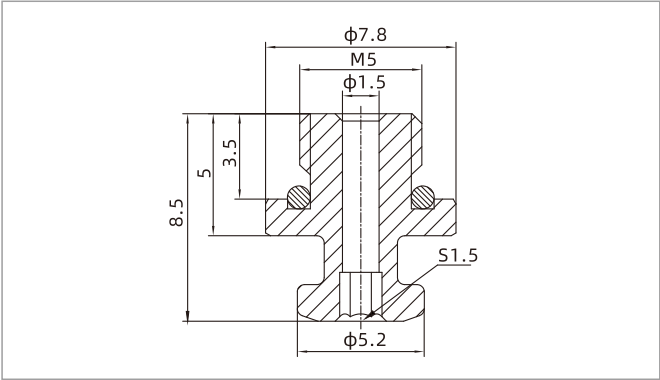


SPHMT□CH-M5M

型号/尺寸	D	H	单重 g
SPHMT10CH-M5M	10.0	10.3	0.2
SPHMT15CH-M5M	15.0	11.0	0.3

◇ 注：尺寸公差符合GB/T3672.1-2002-1 M3橡胶制品尺寸公差标准中的要求。

配件选型 - 接头



型号/尺寸	适合吸盘
PJS-M5M-ST1.5-SS	SPHB4、6、8 SPHC4、6、8

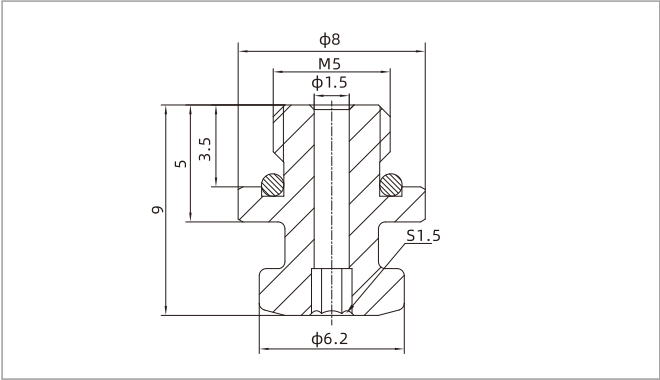
SPH系列

防静电无痕吸盘

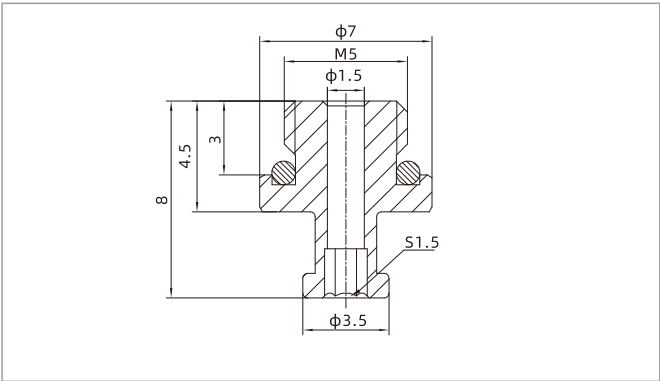


真空吸盘

配件选型 - 接头

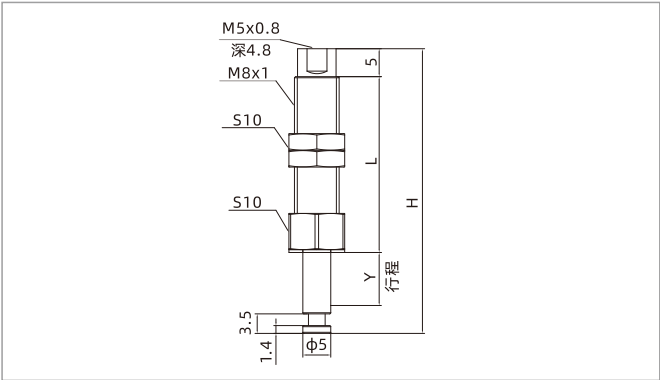


型号/尺寸	适合吸盘
PJS-M5M-ST2-SS	SPHB10、13、16
	SPHC10、13、16
	SPHU5、6



型号/尺寸	适合吸盘
PJS-M5M-SPD-SS	SPHMT10、15

配件选型 - 缓冲支杆

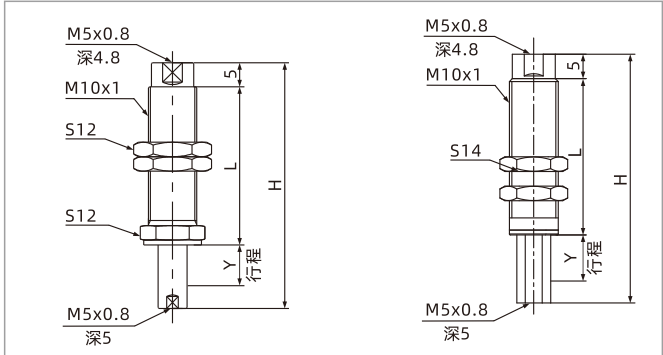


PSPS-I□D5-M8

型号/尺寸	H	L	Y(行程)	F1 N	F2 N
PSPS-I3D5-M8	32.5	21.5	3	0.7	0.9
PSPS-I10D5-M8	51	31.5	10	0.5	0.8

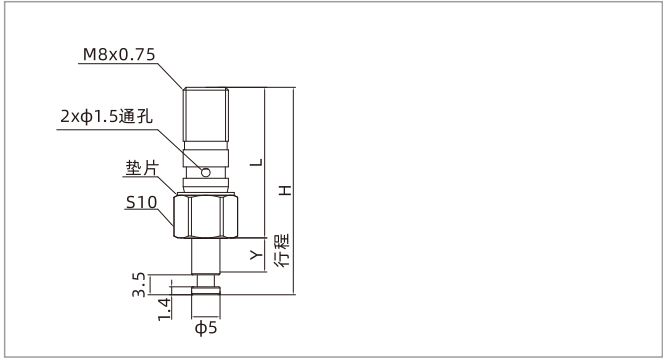
◇ 注：1、“F1”表示0行程弹簧弹力，“F2”表示行程一半弹簧弹力。
2、M8螺母锁紧力矩2.5~3.5N.m，请在指定扭矩范围内使用。

配件选型 - 缓冲支杆



PPS-I□M5F-M10

PPS-I□RM5F-M10



PPS-I6D5-I8

型号/尺寸	H	L	Y(行程)	F1 N	F2 N
PPSPS-I10M5F-M10	51	31.8	10	1.0	1.4
PPSPS-I15M5F-M10	61	36.8	15	1.0	1.4
PPSPS-I20M5F-M10	71	41.8	20	1.0	1.4
PPSPS-I6RM5F-M10	43	28	6	0.9	1.2
PPSPS-I10RM5F-M10	51	32	10	0.9	1.2

◇注：1、“F1”表示0行程弹簧弹力，“F2”表示行程一半弹簧弹力。
2、M10螺母锁紧力矩2.5~3.5N.m，请在指定扭矩范围内使用。

型号/尺寸	H	L	Y(行程)	F1 N	F2 N
PPSPS-I6D5-I8	36.5	26.5	6	0.7	0.9

◇注：1、“F1”表示0行程弹簧弹力，“F2”表示行程一半弹簧弹力。
2、插入型缓冲支杆可能因操作条件和使用环境不同，导致0~1kPa的压降情况。
3、使用插入型缓冲支杆时，不要堵塞螺母盖顶部的孔。

缓冲支杆型号	缓冲方式	缓冲行程	适合吸盘型号
PPSPS-I3D5-M8	垂直可回转	3	SPHB4
PPSPS-I10D5-M8	垂直可回转	10	SPHB6
PPSPS-I6D5-I8	垂直可回转	6	SPHB8
PPSPS-I10M5F-M10	垂直可回转	10	SPHC4-M5M、SPHC6-M5M、SPHC8-M5M、SPHC10-M5M、
PPSPS-I15M5F-M10	垂直可回转	15	SPHC13-M5M、SPHC16-M5M、SPHB4-M5M、SPHB6-M5M、
PPSPS-I20M5F-M10	垂直可回转	20	SPHB8-M5M、SPHB10-M5M、SPHB13-M5M、SPHB16-M5M、
PPSPS-I6RM5F-M10	垂直不可回转	6	SPHU5-M5M、SPHU6-M5MSPHMT10-M5M、SPHMT15-M5M
PPSPS-I10RM5F-M10	垂直不可回转	10	