

真空吸盘

ZP2 系列

吸盘形状・尺寸扩展。可对应多种多样的工件。

RoHS

小型・低矮型・喷嘴 $\phi 0.8 \sim \phi 15$ P.1176~1184

小型・省空间



薄型・扁平型 $\phi 5 \sim \phi 30$ P.1185~1187

用于薄片、乙烯材料



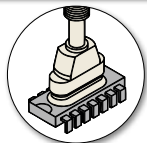
风琴型 $\phi 2 \sim \phi 46$ P.1188~1191

用于球形・有倾斜的工件



椭圆形 $3.5 \times 7 \sim 8 \times 30$ P.1192~1198

用于长方形的工件



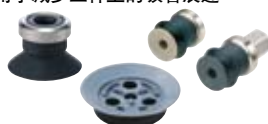
球花键轴缓冲型 $\phi 2 \sim \phi 8$ P.1199

缓冲部上使用球花键轴导向



吸着痕迹对策 $\phi 4 \sim \phi 125$ P.1200~1204

用于减少工件上的吸着痕迹



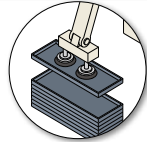
海绵吸盘 $\phi 4 \sim \phi 15$ P.1205~1207

用于有凹凸的工件



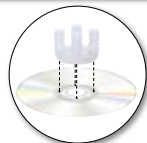
重负载 $\phi 32 \sim \phi 340$ P.1208~1233

用于重的工件、大的工件



特殊形状 P.1234~1235

用于圆盘(CD, DVD等)、玻璃基板等的多级固定



真空辅助阀 P.1236~1239

即使没有工件,也可抑制真空压力的降低



ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT

ZPR

XT661

ZP2/ZP 系列 连接器/缓冲器 适合吸盘一览..... P.1240

ZP2 系列 安装用连接器型号..... P.1246

ZP 系列 安装用连接器型号..... P.1249

ZP2 系列 连接器型号..... P.1252

ZP 系列 连接器组件型号..... P.1253

ZP2 系列 缓冲器组件型号..... P.1255~1263

ZP 系列 缓冲器组件型号..... P.1256~1261, P.1264~1267



小型吸盘

吸盘直径 $\phi 3, \phi 4, \phi 5, \phi 6, \phi 7, \phi 8$

记号形状

U 平型
C 带肋平型
UT 薄型
B 风琴型

- 追加了 $\phi 3 \sim \phi 8$ 的7种。
- 适用于ZP系列连接器。

型号表示方法

吸盘单体

ZP2-03 U N



记号	吸盘直径	喷沙规格
03	$\phi 3$	
B04	$\phi 4$	●
05	$\phi 5$	
06	$\phi 6$	—
B06	$\phi 6$	●
07	$\phi 7$	
B08	$\phi 8$	●

※ 喷沙规格: 工件脱离性加强。

吸盘材质

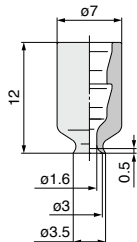
记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
GN	导电性NBR
GS	导电性硅橡胶

吸盘形状—吸盘直径

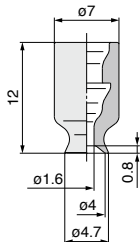
吸盘形状	03	B04	05	06	B06	07	B08
U(平型)	●	●	—	—	—	—	—
C(带肋平型)	—	—	—	—	●	●	●
UT(薄型)	—	—	●	●	—	—	—
B(风琴型)	—	—	—	—	●	—	●

外形尺寸图/吸盘单体

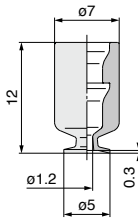
ZP2-03U□



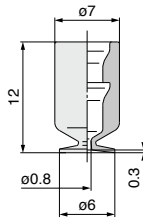
ZP2-B04U□



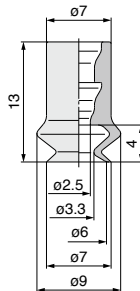
ZP2-05UT□



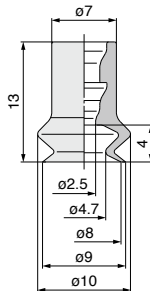
ZP2-06UT□



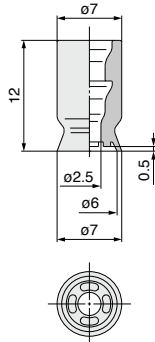
ZP2-B06B□



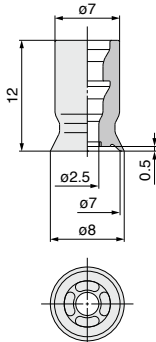
ZP2-B08B□



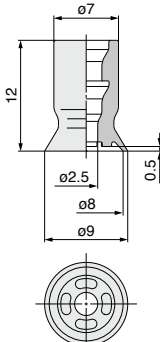
ZP2-B06C□



ZP2-07C□

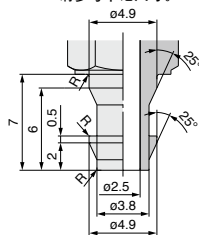


ZP2-B08C□



连接器安装部尺寸

客户制作连接器的场合、
请参考下記尺寸。



注) R部制作成圆倒角。
※适合ZP系列的连接器, 参见P.1249。



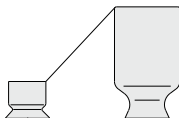
低矮型吸盘

吸盘直径 $\phi 2, \phi 3.5, \phi 4, \phi 5, \phi 6, \phi 8, \phi 10, \phi 15$

记号形状

MU 平型

■对应高度方向的省空间化。



型号表示方法

吸盘单体

ZP2 - B02 MU N



记号	吸盘直径	
	吸盘直径	喷沙规格
B02	$\phi 2$	●
B035	$\phi 3.5$	●
B04	$\phi 4$	●
B05	$\phi 5$	●
B06	$\phi 6$	●
B08	$\phi 8$	●
B10	$\phi 10$	●
B15	$\phi 15$	●

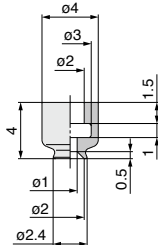
※ 喷沙规格：工件脱离性加强。

吸盘形状
记号 形状
MU 平型

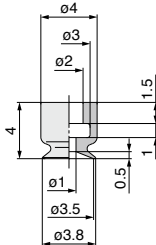
记号	材质
N	xNBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
GN	导电性NBR
GS	导电性硅橡胶

外形尺寸图/吸盘单体

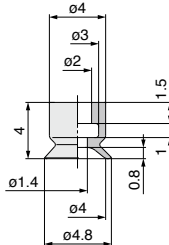
ZP2-B02MU□



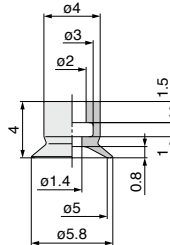
ZP2-B035MU□



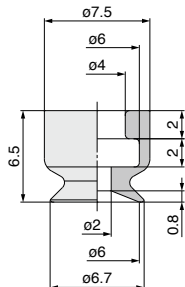
ZP2-B04MU□



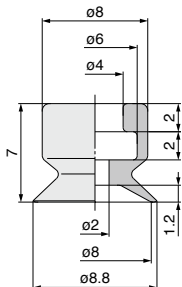
ZP2-B05MU□



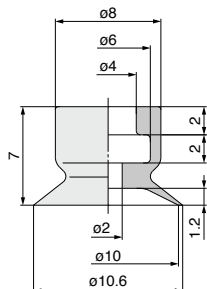
ZP2-B06MU□



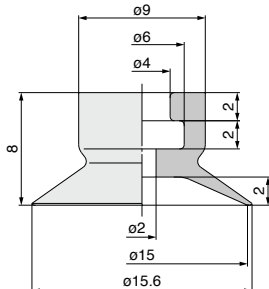
ZP2-B08MU□



ZP2-B10MU□



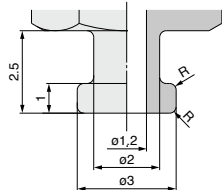
ZP2-B15MU□



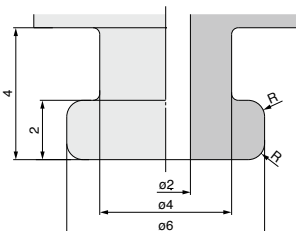
连接器安装部尺寸

客户制作连接器的场合，请参考下记尺寸。

适合吸盘
B02MU/B035MU/B04MU/B05MU



适合吸盘
B06MU/B08MU/B10MU/B15MU



注) R部制作成圆倒角。
※ 适合ZP2系列的连接器，参见P.1246。

ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT

ZPR

XT661

型号表示方法



带连接器 ZP2 - T B02 MU N - A3

真空引出方向
记号 方向
T 纵

记号	吸盘直径	喷沙规格
B02	ø2	●
B035	ø3.5	●
B04	ø4	●
B05	ø5	●
B06	ø6	●
B08	ø8	●
B10	ø10	●
B15	ø15	●

※喷沙规格：工件脱离性加强。

吸盘形状
记号 形状
MU 平型

安装连接

螺纹径	吸盘直径(记号)	B02	B035	B04	B05	B06	B08	B10	B15
A3(M3 × 0.5 外螺纹)		●	●	●	●	—	—	—	—
H5(M5 × 0.8 外螺纹)		—	—	—	—	●	●	●	●
B5(M5 × 0.8 内螺纹)		—	—	—	—	●	●	●	●

吸盘材质

记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
GN	导电性NBR
GS	导电性硅橡胶

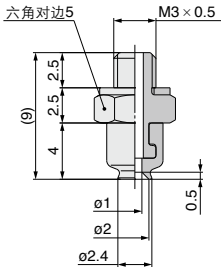
更换型号

型号	吸盘单型号	连接器型号
ZP2-TB02MU□-A3	ZP2-B02MU□	ZP2A-M01P
ZP2-TB035MU□-A3	ZP2-B035MU□	
ZP2-TB04MU□-A3	ZP2-B04MU□	
ZP2-TB05MU□-A3	ZP2-B05MU□	
ZP2-TB06MU□-H5	ZP2-B06MU□	ZP2A-M02P
ZP2-TB08MU□-H5	ZP2-B08MU□	
ZP2-TB10MU□-H5	ZP2-B10MU□	
ZP2-TB15MU□-H5	ZP2-B15MU□	
ZP2-TB06MU□-B5	ZP2-B06MU□	ZP2A-M04
ZP2-TB08MU□-B5	ZP2-B08MU□	
ZP2-TB10MU□-B5	ZP2-B10MU□	
ZP2-TB15MU□-B5	ZP2-B15MU□	

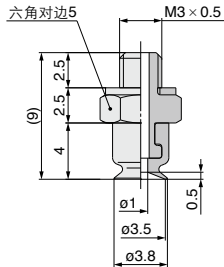
(注) 表中□表示吸盘材质。

外形尺寸图/带连接器

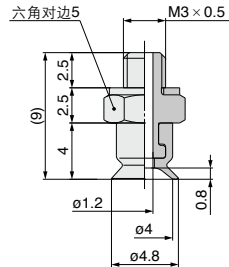
ZP2-TB02MU□-A3



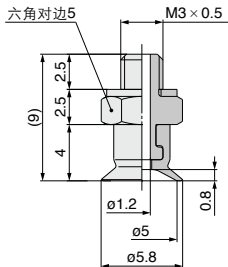
ZP2-TB035MU□-A3



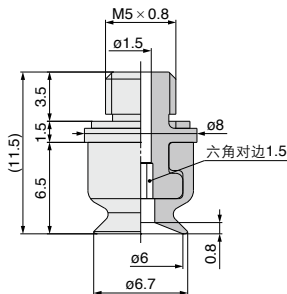
ZP2-TB04MU□-A3



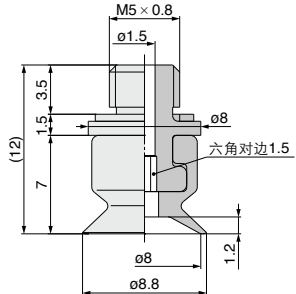
ZP2-TB05MU□-A3



ZP2-TB06MU□-H5

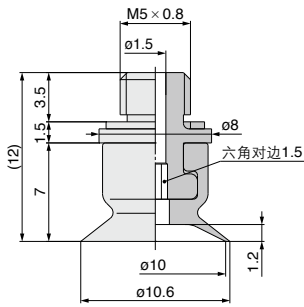


ZP2-TB08MU□-H5

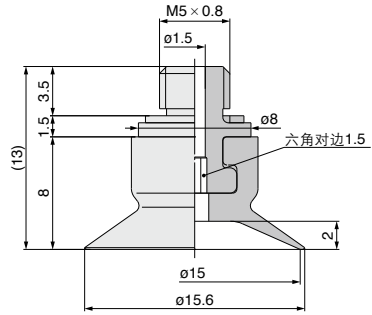


外形尺寸图/带连接器

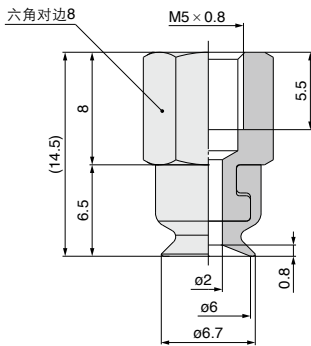
ZP2-TB10MU□-H5



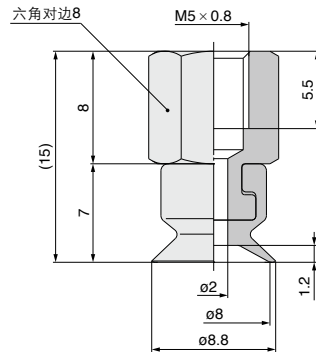
ZP2-TB15MU□-H5



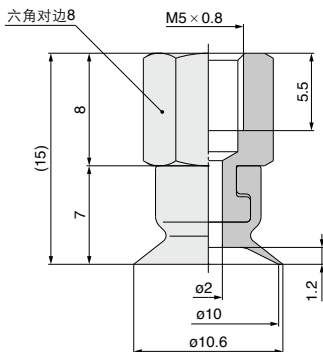
ZP2-TB06MU□-B5



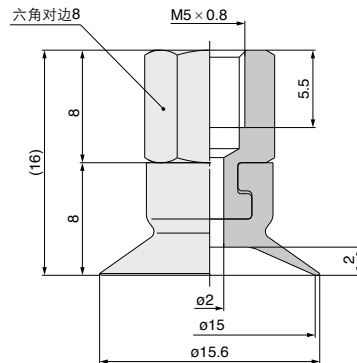
ZP2-TB08MU□-B5



ZP2-TB10MU□-B5



ZP2-TB15MU□-B5



ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT

ZPR

XT661



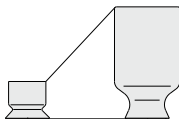
低矮型吸盘

吸盘直径 $\phi 2, \phi 4, \phi 6, \phi 8, \phi 15$

记号形状

EU 平型

■对应高度方向的省空间化。



型号表示方法

吸盘单体

ZP2-B02 EU N



记号	吸盘直径	喷沙规格
B02	$\phi 2$	●
B04	$\phi 4$	●
B06	$\phi 6$	●
08	$\phi 8$	—
15	$\phi 15$	—

※ 喷沙规格：工件脱离性加强。

吸盘材质

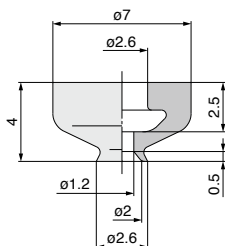
记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
GN	导电性NBR
GS	导电性硅橡胶

吸盘形状

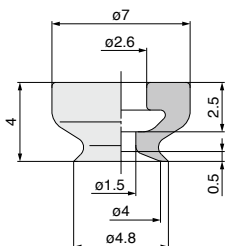
记号	形状
EU	平型

外形尺寸图/吸盘单体

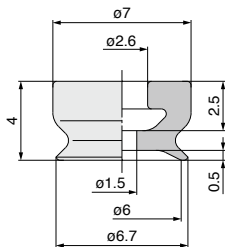
ZP2-B02EU□



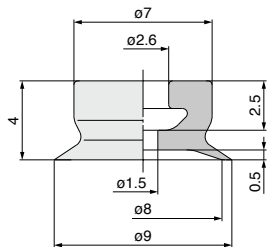
ZP2-B04EU□



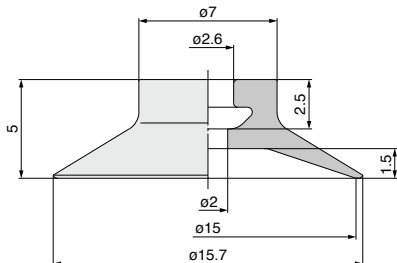
ZP2-B06EU□



ZP2-08EU□

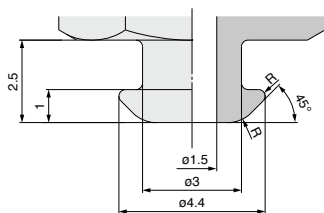


ZP2-15EU□



连接器安装部尺寸

客户制作连接器的场合、请参考下记尺寸。



注) R部制作成圆倒角。

※适合ZP2系列的连接器。参见P.1247。

型号表示方法

带连接器 ZP2-T B02 EU N-A5

真空引出方向
记号 方向
T 纵

记号	吸盘直径	喷沙规格
B02	φ2	●
B04	φ4	●
B06	φ6	●
08	φ8	—
15	φ15	—

※喷沙规格：工件脱离性加强。

吸盘形状
记号 形状
EU 平型

• 安装连接

记号	螺纹径	连接器形状
A5	M5 × 0.8	外径六角
H5	M5 × 0.8	带内六角

• 吸盘材质

记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
GN	导电性NBR
GS	导电性硅橡胶

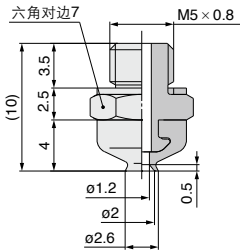
• 更换型号

型号	吸盘单位型号	连接器型号
ZP2-TB02EU□-A5	ZP2-B02EU□	ZP2A-Z01P
ZP2-TB04EU□-A5	ZP2-B04EU□	
ZP2-TB06EU□-A5	ZP2-B06EU□	
ZP2-T08EU□-A5	ZP2-08EU□	
ZP2-T15EU□-A5	ZP2-15EU□	ZP2A-Z02P
ZP2-TB02EU□-H5	ZP2-B02EU□	
ZP2-TB04EU□-H5	ZP2-B04EU□	
ZP2-TB06EU□-H5	ZP2-B06EU□	
ZP2-T08EU□-H5	ZP2-08EU□	
ZP2-T15EU□-H5	ZP2-15EU□	

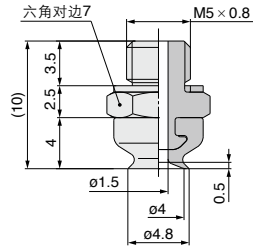
(注) 表中□表示吸盘材质。

外形尺寸图/带连接器

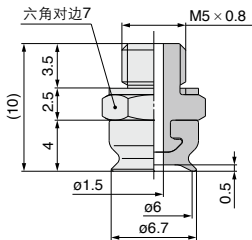
ZP2-TB02EU□-A5



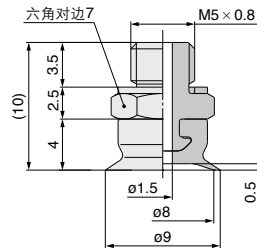
ZP2-TB04EU□-A5



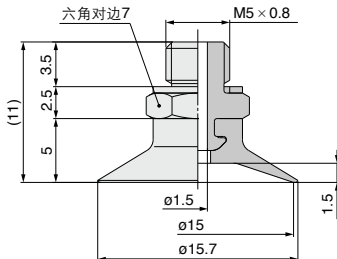
ZP2-TB06EU□-A5



ZP2-T08EU□-A5



ZP2-T15EU□-A5



ZP3

ZP2

ZP2V

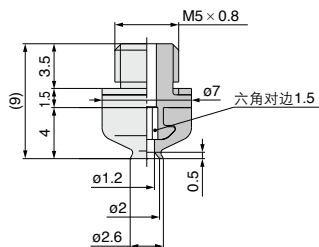
ZP

ZPT

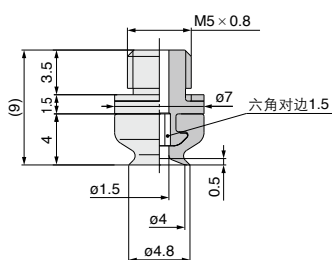
ZPR

XT661

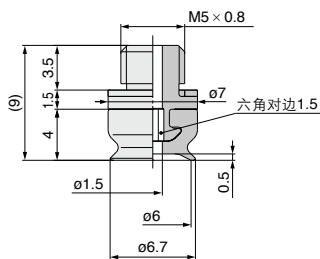
ZP2-TB02EU□-H5



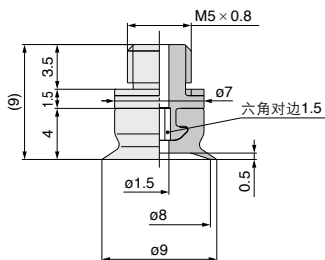
ZP2-TB04EU□-H5



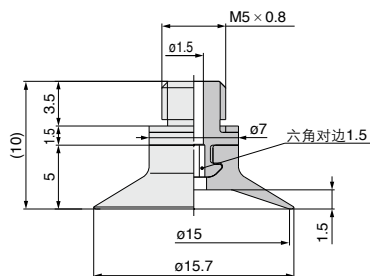
ZP2-TB06EU□-H5



ZP2-T08EU□-H5



ZP2-T15EU□-H5





低矮型吸盘

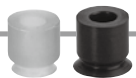
吸盘直径 $\phi 2, \phi 3, \phi 4, \phi 6, \phi 8$

记号形状

AU 平型

■ 对应高度方向的省空间化。

型号表示方法



吸盘单体

ZP2-02 AU N

吸盘直径

记号	吸盘直径	喷沙规格
02	$\phi 2$	—
03	$\phi 3$	—
04	$\phi 4$	—
06	$\phi 6$	—
B08	$\phi 8$	●

※喷沙规格：工件脱离性加强。

吸盘材质

记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
GN	导电性NBR
GS	导电性硅橡胶

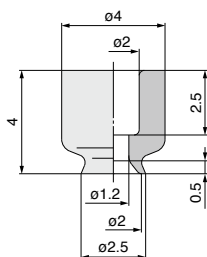
吸盘形状

记号	形状
AU	平型

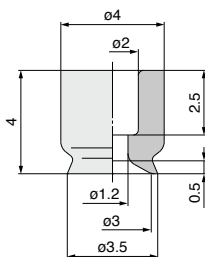
注) 安装连接器为非标对应。

外形尺寸图/吸盘单体

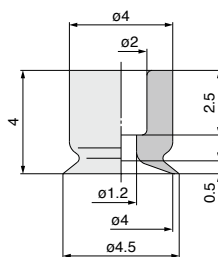
ZP2-02AU□



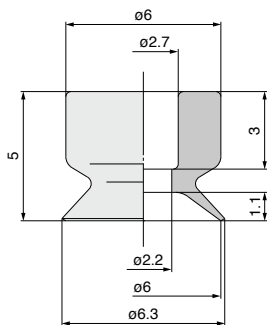
ZP2-03AU□



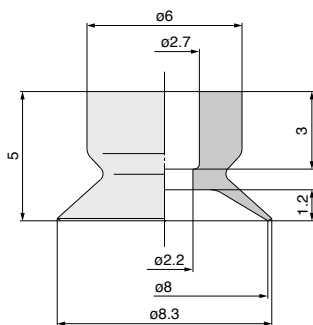
ZP2-04AU□



ZP2-06AU□



ZP2-B08AU□



ZP3

ZP2

ZP2V

ZP

ZPT

ZPR

XT661



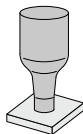
喷嘴吸盘

吸盘直径 $\phi 0.8, \phi 1.1$

记号形状

AN 喷嘴型

■用于IC芯片等的小型零件的吸着搬运。



型号表示方法

吸盘单体

ZP2-08 AN N

记号	吸盘直径
08	$\phi 0.8$
11	$\phi 1.1$

吸盘形状

记号	形状
AN	喷嘴型

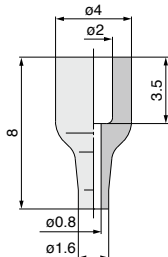
吸盘材质

记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
GN	导电性NBR
GS	导电性硅橡胶

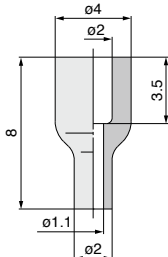


外形尺寸图/吸盘单体

ZP2-08AN□

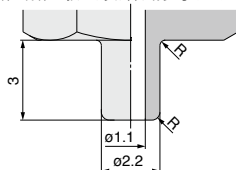


ZP2-11AN□



连接器安装部尺寸

客户制作连接器的场合, 请参考下记尺寸。



注) R部制作成圆倒角。
※适合ZP2系列的连接器, 参见P.1247。

型号表示方法

带连接器

ZP2-T 08 AN N-A5

真空引出方向

记号	方向
T	纵

吸盘直径

记号	吸盘直径
08	$\phi 0.8$
11	$\phi 1.1$

吸盘形状

记号	形状
AN	喷嘴型

吸盘材质

记号	材质
N	NBR
S	硅橡胶
U	聚氨酯橡胶
F	FKM
GN	导电性NBR
GS	导电性硅橡胶

安装连接

记号	螺纹径
A5	M5 $\times$ 0.8

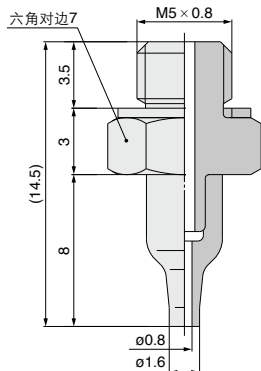
更换型号

型号	吸盘单体型号	连接器型号
ZP2-T08AN□-A5	ZP2-08AN□	ZP2A-Z21P
ZP2-T11AN□-A5	ZP2-11AN□	

注) 表中□表示吸盘材质。

外形尺寸图/带连接器

ZP2-T08AN□-A5



ZP2-T11AN□-A5

