



真空吸盘手册

Vacuum suction cups

公司简介 COMPANY PROFILE

关于鸿诺

鸿诺科技是集真空，吸具，气动，电驱等工业自动化零部件及系统研发，生产和销售于一体的专业公司，我们拥有超过20年的行业经验和应用积累，公司与众多国内外知名品牌保持着良好的合作关系。

鸿诺科技下属**鸿诺自动化**和**鸿诺真空**两个隶属机构，分别致力于工业自动化的细分领域的发展。

鸿诺真空产品:包罗各类工业自动化真空系列产品，节能真空单元，气动节能真空泵系统，CNC加工自动排水系统，以及包含真空吸破一体的大流量节能真空箱，正负压系统集成等系列专业应用产品，产品涵盖码垛吸具，机械手臂末端抓取和吸附系统。

鸿诺自动化系列产品:包括传统气动零部件，传感及检测类零件，电驱模组类零件，以及气动集成块组合。

鸿诺科技的产品被广泛应用于3C，食品包装，印刷，塑料五金，CNC加工等众多领域。

鸿诺的使命

“金山银山不如绿水青山”，致力于节能真空及自动化，实现未来可持续发展。

鸿诺的愿景

不断改进和创新服务，满足顾客的需求。始终坚持**诚信，敬业，创新**的理念，实现公司可持续发展，为工业自动化的发展创造价值。




我们期待与广大客户一起探讨和发展，为我国经济发展共创辉煌!



包装行业吸盘 -----P04-P17

-  **F系列真空吸盘** -----P04-P05
-  **VL-FC系列真空吸盘** -----P06-P07
-  **VL-BX系列真空吸盘** -----P08-P09
-  **MX系列真空吸盘** -----P10-P11
-  **BGX系列真空吸盘** -----P12-P13
-  **BGI系列真空吸盘** -----P14-P15
-  **BX系列真空吸盘** -----P16-P17




海绵/吸盘吸具 -----P18-P21

-  **HVG系列真空海绵吸具** -----P18-P20
-  **HVG系列真空吸盘吸具** -----P18-P20
-  **SG系列软爪** -----P21-P21


电子行业吸盘 -----P29-P78

-  **ZP3系列真空吸盘带缓冲器** -----P29-P30
-  **真空吸盘ZP系列** -----P31-P32
-  **垂直真空口不带缓冲型吸盘
ZPT系列** -----P33-P36
-  **垂直真空口带缓冲型吸盘
ZPT系列** -----P37-P43
-  **水平真空口不带缓冲型吸盘
ZPR系列** -----P44-P48
-  **水平真空口带缓冲型吸盘
ZPR系列** -----P49-P52
-  **水平真空口不带缓冲型吸盘
ZPY系列** -----P53-P57
-  **水平真空口带缓冲型吸盘
ZPY系列** -----P58-P61



汽车行业吸盘 -----P22-P24

-  **MAF系列钣金扁平吸盘** -----P22-P22
-  **MAB系列钣金波纹吸盘** -----P23-P23
-  **MAOF系列钣金扁平椭圆吸盘** -----P24-P24

海绵吸盘 -----P25-P26

-  **MI系列海绵吸盘** -----P25-P26

非接触式吸盘 -----P27-P28

-  **ZNC系列非接触式真空吸盘** -----P27-P27
-  **ZNC系列非接触式真空吸盘 (非圆形)** -----P28-P28

海绵真空吸盘ZP2系列 -----P62-P63

重载型真空吸盘ZP系列 -----P64-P65

重载型不带缓冲真空吸盘 ZPT/ZPX系列 -----P66-P68

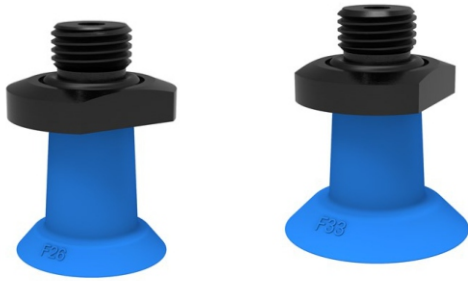
重载型带缓冲真空吸盘 ZPT/ZPX系列 -----P69-P71

重载摇摆型不带缓冲真空吸盘 ZP2-T/X系列 -----P72-P73

重载摇摆型带缓冲真空吸盘 ZP2-T/X系列 -----P74-P75

真空安全阀ZP2V系列 -----P76-P78

F系列真空吸盘



●产品特点

- * 该设计用于开袋行业。
 - * 也适用于处理薄而敏感的纸张，如纸张和塑料薄膜。
 - * 薄的、贴合的唇口和可防止柔软物被吸入和损坏，同时提供更强的提升力。
 - * FDA批准的有机硅材料。
- 详情可咨询我司相关工作人员。

●性能参数

常规

| 型号 | 参数 | 吸盘形状 | 应用 | 物料 | 吸盘型号 | 最小重量 | 容积 | Suction cup model | Movement, vertical max. | 最小弯曲半径 |
|-----|----|------|---------------------------|----------|------|------|---------------------|-------------------|-------------------------|--------|
| F26 | | 平面吸盘 | BagOpening ThinPaper, FDA | FDA认证硅树脂 | F | 4.1g | 1.6 cm ³ | F26 FDA | 1.5 mm | 25 mm |
| F33 | | 平面吸盘 | BagOpening ThinPaper, FDA | FDA认证硅树脂 | F | 5.4g | 2.1 cm ³ | F33 FDA | 1.5 mm | 35 mm |

接头

| 型号 | 参数 | 接头外螺纹 | 接头内螺纹 |
|-----|----|-------|-------|
| F26 | | G1/4" | G1/8" |
| F33 | | G1/4" | G1/8" |

盘径

| 型号 | 参数 | 高度 | 执行外径 | 最小外径 |
|-----|----|--------|------|------|
| F26 | | 38.5mm | 27.3 | 26 |
| F33 | | 38.5mm | 33.8 | 32.6 |

性能-提升力/横向力

| 型号 | 参数 | 提升力 | | | 横向力 | | |
|-----|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 20-kPa | 60-kPa | 90-kPa | 20-kPa | 60-kPa | 90-kPa |
| F26 | | 11N | 25N | 31N | 9N | 21N | 26N |
| F33 | | 16N | 38N | 49N | 13.5N | 32.5N | 41.5N |

物料

| 型号 | 参数 | 颜色 | 最低温度 | 硬度 |
|-----|----|-------------|-----------|-------------|
| F26 | | Transparent | -40~200°C | 50 °Shore A |
| F33 | | Transparent | -40~200°C | 50 °Shore A |

化学性能

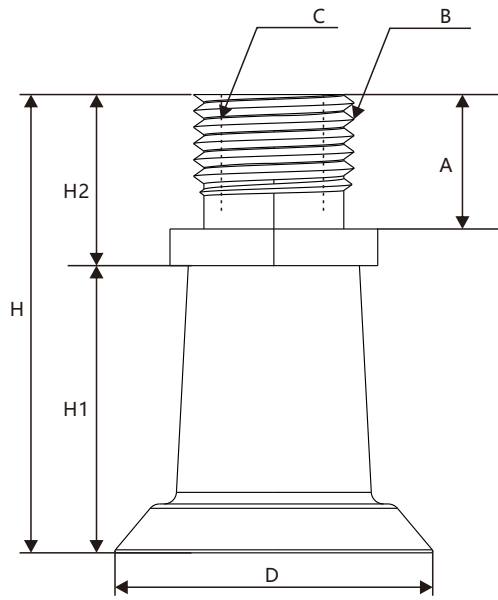
| 型号 | 参数 | 酒精 | 浓酸 | 乙醇 | 水解作用 | 甲醇 | 油 | 氧化 | 汽油 | 耐磨性 | 气候&臭氧 |
|-----|----|----|----|-----|------|-----|---|-----|----|-----|-------|
| F26 | | ++ | - | n/a | + | n/a | - | +++ | - | ++ | +++ |
| F33 | | ++ | - | n/a | + | n/a | - | +++ | - | ++ | +++ |

*数据表中规定的数值是在以下情况下测试的:

室温: (20°C [68°F] ± 3°C [5.5°F]) 标准大气压: (101.3 [29.9 inHg] ± 1.0 kPa [0.3 inHg])

相对湿度: 0-100% 压缩空气质量: DIN ISO 8573-1 class 4

●尺寸规格(mm)



| 参数 \ 型号 | F26 | F33 |
|---------|-------|-------|
| A | 11 | 11 |
| B | G1/4" | G1/4" |
| C | G1/8" | G1/8" |
| D | 26 | 32.6 |
| H | 37.5 | 37.5 |
| H1 | 23.5 | 23.5 |
| H2 | 14 | 14 |

VL-FC系列真空吸盘



●产品特点

- * 适用于搬运平坦或略带弧形表面的物体。
- * 具有出色的稳定性以及微乎其微的固有运动。
- * 在提升力平行于物体表面时，推荐使用。
- * 内置夹板结构，防止超薄敏感工件被吸入吸盘内部而导致变形，而且在提升力平行作用于工件表面时还能增加摩擦力。
- * 采用不含PVC的可循环材料制成。

常规

| 型号 | VL20FC | VL25FC | VL30FC | VL40FC | VL50FC | VL60FC | VL75FC |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 物料 | TPE-U | TPE-U | TPE-U | TPE-U | TPE-U | TPE-U | TPE-U |
| 吸盘形状 | 浅凹平面吸盘 | 浅凹平面吸盘 | 浅凹平面吸盘 | 浅凹平面吸盘 | 浅凹平面吸盘 | 浅凹平面吸盘 | 浅凹平面吸盘 |
| 颜色 | Purple | Purple | Purple | Purple | Purple | Purple | Purple |
| 最低温度 | 0 - 60 °C | 0 - 60 °C | 0 - 60 °C | 0 - 60 °C | 0 - 60 °C | 0 - 60 °C | 0 - 60 °C |
| 硬度 | 65 °Shore A | 65 °Shore A | 65 °Shore A | 65 °Shore A | 65 °Shore A | 65 °Shore A | 65 °Shore A |

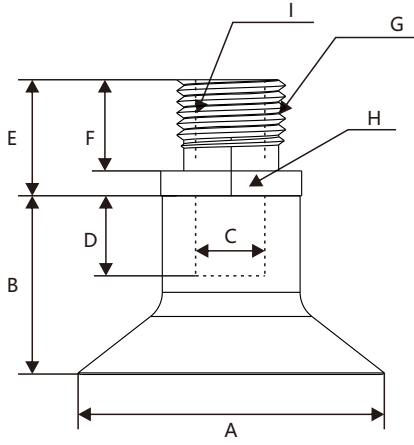
提升力

| 型号 | VL20FC | VL25FC | VL30FC | VL40FC | VL50FC | VL60FC | VL75FC |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 真空度(-Kpa) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 提升力(N) | 10 | 17 | 23 | 38 | 58 | 79 | 113 |

化学性能

| 型号 \ 参数 | 酒精 | 浓酸 | 乙醇 | 水解作用 | 甲醇 | 油 | 氧化 | 汽油 | 耐磨性 | 气候&臭氧 |
|---------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| VL20FC | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| VL25FC | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| VL30FC | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| VL40FC | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| VL50FC | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| VL60FC | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| VL75FC | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |

●尺寸规格(mm)



| 型号 \ 参数 | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---------|-------|--------|-------|-------|---------|--------|-------|-------|-------|
| VL20FC | 20 mm | 15mm | 6 mm | 9 mm | 11.8 mm | 8.8 mm | G1/4" | 17 mm | G1/8" |
| VL25FC | 25 mm | 15.8mm | 6 mm | 9 mm | 11.8 mm | 8.8 mm | G1/4" | 17 mm | G1/8" |
| VL30FC | 30 mm | 17.5mm | 6 mm | 9 mm | 11.8 mm | 8.8 mm | G1/4" | 17 mm | G1/8" |
| VL40FC | 40 mm | 27mm | 10 mm | 15 mm | 11.8 mm | 8.8 mm | G1/4" | 17 mm | G1/8" |
| VL50FC | 50 mm | 29mm | 10 mm | 15 mm | 11.8 mm | 8.8 mm | G1/4" | 17 mm | G1/8" |
| VL60FC | 60 mm | 35.5mm | 12 mm | 18 mm | 12.8 mm | 8.8 mm | G1/4" | 18 mm | G1/8" |
| VL75FC | 75 mm | 38.3mm | 12 mm | 18 mm | 12.8 mm | 8.8 mm | G1/4" | 18 mm | G1/8" |

VL-BX系列真空吸盘



●产品特点

- * 具有出色的真空度调节功能。
- * 同一提升设备上部署多个短波纹吸盘，可用于搬运高度不同、形状各异的工件，例如浮雕板或瓦楞板。
- * 支持提升运动，有效分离小型细薄物体。
- * 在提升力平行作用于工件表面的应用场合中，该吸盘只能用于搬运轻型工件，确保精确定位与安全提升。

●性能参数

常规

| 型号 | VL20BX | VL25BX | VL30BX | VL40BX | VL50BX | VL60BX | VL75BX |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 物料 | TPE-U | TPE-U | TPE-U | TPE-U | TPE-U | TPE-U | TPE-U |
| 吸盘形状 | 波纹吸盘 | 波纹吸盘 | 波纹吸盘 | 波纹吸盘 | 波纹吸盘 | 波纹吸盘 | 波纹吸盘 |

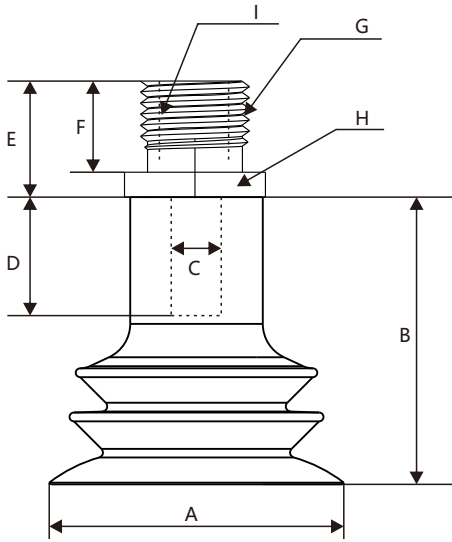
提升力

| 型号 | VL20BX | VL25BX | VL30BX | VL40BX | VL50BX | VL60BX | VL75BX |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 真空度(-Kpa) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 提升力(N) | 7 | 12 | 16 | 29 | 44 | 60 | 89 |

化学性能

| 型号 \ 参数 | 酒精 | 浓酸 | 乙醇 | 水解作用 | 甲醇 | 油 | 氧化 | 汽油 | 耐磨性 | 气候&臭氧 |
|---------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| VL20BX | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| VL25BX | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| VL30BX | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| VL40BX | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| VL50BX | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| VL60BX | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |
| VL75BX | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a | n/a |

●尺寸规格(mm)



| 型号 \ 参数 | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---------|---------|--------|-------|-------|---------|--------|-------|-------|-------|
| VL20BX | 20 mm | 19.5mm | 6 mm | 9 mm | 11.8 mm | 8.8 mm | G1/4" | 17 mm | G1/8" |
| VL25BX | 25 mm | 22.3mm | 6 mm | 9 mm | 11.8 mm | 8.8 mm | G1/4" | 17 mm | G1/8" |
| VL30BX | 30 mm | 25.5mm | 6 mm | 9 mm | 11.8 mm | 8.8 mm | G1/4" | 17 mm | G1/8" |
| VL40BX | 40 mm | 36.3mm | 10 mm | 15 mm | 11.8 mm | 8.8 mm | G1/4" | 17 mm | G1/8" |
| VL50BX | 50 mm | 43.6mm | 10 mm | 15 mm | 11.8 mm | 8.8 mm | G1/4" | 17 mm | G1/8" |
| VL60BX | 58 mm | 52.2mm | 12 mm | 18 mm | 12.8 mm | 8.8 mm | G1/4" | 18 mm | G1/8" |
| VL75BX | 71.7 mm | 61.2mm | 12 mm | 18 mm | 12.8 mm | 8.8 mm | G1/4" | 18 mm | G1/8" |

MX系列真空吸盘

●产品特点



- * 用于物流、仓储、电商和回收应用。
- * 出色地用于拣取不同物体。
- * 这是一种拥有极其出色的抓持能力的多功能吸盘，适用于任何物体表面。
- * 能够很好地用于搬运难以处理的包、小袋、纸箱、回收物体。
- * 吸盘采用 Duraflex® 材料制成，这种材料结合了橡胶的出色弹性与聚氨酯的耐磨性。
- * 这种材料拥有出色的弹性记忆和“无痕迹”的特点。
- * 采用三重硬度的吸盘设计：纤薄柔软的吸唇、坚硬的波纹管 and 稳固的颈部 - 带来了出色的密封性能和在动态抓持中出色的抓力。
- * 在低真空度下的出色密封能力 - 能够搬运不同种类的物体，对真空流量的需求较低。
- * 节能 - 对高真空流量的需求降低从而大大减少了压缩空气的使用。
- * 带过滤网。
- * 各种接头选件。

●性能参数

| 型号 | | MX25 | MX35 | MX42 | MX50 | MX57 | MX65 |
|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 内部容积 (以1分G牙参考) | cm ³ | 3.6 | 6 | 8 | 16 | 24 | 24 |
| 重量 (以1分G牙参考) | g | 7 | 10 | 13 | 15 | 26 | 26 |
| 最小曲线半径-60kPa | mm | 9.0 | 14.0 | 18.0 | 25.0 | 27.0 | 27.0 |
| 最大垂直位移量 | mm | 9.0 | 7.5 | 10.1 | 11.4 | 12.1 | 12.1 |
| 材料 | - | Polyurethane, PUR | Polyurethane, PUR | Polyurethane, PUR | Polyurethane, PUR | Polyurethane, PUR | Polyurethane, PUR |
| 颜色 | - | 黄/透明蓝 | 黄/透明蓝 | 黄/透明蓝 | 黄/透明蓝 | 黄/透明蓝 | 黄/透明蓝 |
| 吸盘支架 | - | MX | MX | MX | MX | MX | MX |
| 吸盘形状 | - | 多波纹管吸盘 | 多波纹管吸盘 | 多波纹管吸盘 | 多波纹管吸盘 | 多波纹管吸盘 | 多波纹管吸盘 |
| 硬度 | °邵氏硬度 | 30/60°邵氏硬度 | 30/60°邵氏硬度 | 30/60°邵氏硬度 | 30/60°邵氏硬度 | 30/60°邵氏硬度 | 30/60°邵氏硬度 |
| 温度范围 | °C | 10-50 | 10-50 | 10-50 | 10-50 | 10-50 | 10-50 |
| 最大驱动外径 | mm | 23.5 | 34 | 40.5 | 50 | 54.5 | 54.5 |

化学性能

| 型号 \ 参数 | 抗乙醇性 | 耐浓酸性 | 乙醇 | 抗水解性 | 甲醇 | 耐油性 | 抗氧化性 | 抗汽油性 | 耐磨性 | 耐气候性 & 耐臭氧性 |
|---------|------|------|----|------|----|-----|------|------|-----|-------------|
| MX25 | 一般 | 一般 | 一般 | 一般 | 差 | 优秀 | 差 | 一般 | 优秀 | 优秀 |
| MX35 | 一般 | 一般 | 一般 | 一般 | 差 | 优秀 | 差 | 一般 | 优秀 | 优秀 |
| MX42 | 一般 | 一般 | 一般 | 一般 | 差 | 优秀 | 差 | 一般 | 优秀 | 优秀 |
| MX50 | 一般 | 一般 | 一般 | 一般 | 差 | 优秀 | 差 | 一般 | 优秀 | 优秀 |
| MX57 | 一般 | 一般 | 一般 | 一般 | 差 | 优秀 | 差 | 一般 | 优秀 | 优秀 |
| MX65 | 一般 | 一般 | 一般 | 一般 | 差 | 优秀 | 差 | 一般 | 优秀 | 优秀 |

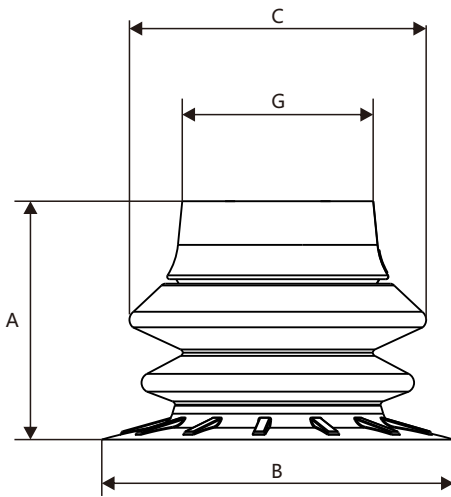
提升力

| 真空度 型号 | 20-kPa | 40-kPa | 60-kPa | 20-kPa | 40-kPa | 60-kPa |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| MX25 | 4.5N | 7.0N | 8.8N | 3.2N | 4.9N | 6.2N |
| MX35 | 9.4N | 15N | 17N | 6.6N | 10.5N | 11.9N |
| MX42 | 12.6N | 18.4N | 23N | 8.8N | 12.9N | 16.1N |
| MX50 | 19.8N | 24.9N | 33N | 13.9N | 17.4N | 23.1N |
| MX57 | 23.1N | 36.3N | 47.6N | 16.2N | 25.4N | 33.3N |
| MX65 | 29.1N | 42N | 52.2N | 20.4N | 29.4N | 36.5N |

本数据表中指定的值在下列情况下进行测试（除非另有说明）：

- * 室温 (20°C [68°F] ± 3°C [5.5°F]).
- * 标准大气 (101.3 [29.9 inHg] ± 1.0 kPa [0.3 inHg]).
- * 相对湿度 20-70%.
- * 压缩空气品质, DIN ISO 8573-1 class 4.

●尺寸规格(mm)



| 型号 | 参数 | A | B | C | G |
|------|----|------|----|------|----|
| MX25 | | / | 25 | 26.8 | 15 |
| MX35 | | 23.7 | 35 | 29.5 | 19 |
| MX42 | | 27 | 42 | 36.8 | 19 |
| MX50 | | 29.2 | 50 | 40.1 | 19 |
| MX57 | | 32.5 | 57 | 51.3 | 28 |
| MX65 | | 34.8 | 65 | 54.8 | 28 |

BGX系列真空吸盘



●产品特点

- * 非常适合拾取脆弱的包装袋。
- * 即使在较低的真空度下，纤薄的唇边也能实现出色的密封效果。
- * 一体式吸盘可在快速/半快速机器人应用中安全稳定地固定产品。
- * 多波纹管设计可补偿高度差异和不平整的表面。
- * 有机硅材料符合 FDA 21 CFR 177.2600 和欧盟 1935/2004。
- * 适用于高温和低温应用。
- * 可针对电子商务、快速消费品、二次食品拾取、时尚等行业的个性化应用进行配置。

包装行业吸盘

●性能参数

| 型号 | | BGX34 | BGX41 | BGX48 |
|----------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 内部容积 (不含金具) | cm ³ | 14 | 20 | 32 |
| 重量 (不含金具) | g | 8 | 16 | 24 |
| 最小曲线半径-60kPa | mm | 25 | 32 | 55 |
| 最大垂直位移量 | mm | 19 | 23.3 | 27.4 |
| 材料 | - | Sillicone (SIL FDA) | Sillicone (SIL FDA) | Sillicone (SIL FDA) |
| 颜色 | - | 蓝色 | 蓝色 | 蓝色 |
| 吸盘支架 | - | BGX | BGX | BGX |
| 吸盘形状 | - | 多波纹管吸盘 | 多波纹管吸盘 | 多波纹管吸盘 |
| 硬度 | °邵氏硬度 | 50°邵氏硬度 | 50°邵氏硬度 | 50°邵氏硬度 |
| 温度范围 | °C | -20~200 | -20~200 | -20~200 |
| 最大驱动外径 | mm | 35.5 | 43 | 51 |

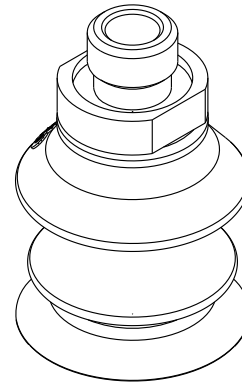
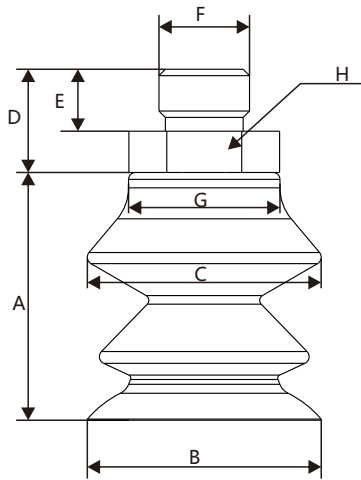
化学性能

| 型号 | 抗乙醇性 | 耐浓酸性 | 乙醇 | 抗水解性 | 甲醇 | 耐油性 | 抗氧化性 | 抗汽油性 | 耐磨性 | 耐气候性 &耐臭氧性 |
|-------|------|------|-----|------|-----|-----|------|------|-----|---------------|
| BGX34 | 良好 | 差 | N/A | 一般 | N/A | 差 | 优秀 | 差 | 良好 | 优秀 |
| BGX41 | 良好 | 差 | N/A | 一般 | N/A | 差 | 优秀 | 差 | 良好 | 优秀 |
| BGX48 | 良好 | 差 | N/A | 一般 | N/A | 差 | 优秀 | 差 | 良好 | 优秀 |

垂直提升力/平行提升力

| 参数 型号 | 垂直提升力 | | 平行提升力 | |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| | 40-kPa | 60-kPa | 40-kPa | 60-kPa |
| BGX34 | 15.9N | 23.4N | 4.8N | 7.1N |
| BGX41 | 22.4N | 32.3N | 7.2N | 10.4N |
| BGX48 | 30.9N | 45.5N | 9.4N | 13.8N |

●尺寸规格(mm)



| 参数 型号 | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----------|---------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| BGX34 | 36 mm | 34mm | 34 mm | 15 mm | 9 mm | G1/4" | 22 mm | 19 mm |
| BGX41 | 43.5 mm | 41mm | 41 mm | 15 mm | 9 mm | G1/4" | 30 mm | 19 mm |
| BGX48 | 51 mm | 48mm | 48 mm | 15 mm | 9 mm | G1/4" | 31 mm | 19 mm |

BGI系列真空吸盘



●产品特点

- * 可配置型吸盘，采用可循环利用的零件。此外，不同的硬度特性也使吸盘同时具有稳定和灵活的双重优势。
- * 持久耐用，并具有比传统吸盘更高的提升能力。
- * 出色的软袋抓取性能，适用于填充干燥/潮湿食品/物质或液体的塑料袋和自立袋应用。在真空度达到-40kPa的工作条件下，可以实现最佳性能和耐用性。可以更换唇边。
- * 适用于水平调节和薄物体分离。

●性能参数

| 型号 | | BGI25-B1 | BGI25-B3 | BGI34-B1 | BGI34-B3 | BGI41-B1 | BGI41-B3 | BGI48-B1 | BGI48-B3 | BGI63-B1 | BGI63-B3 |
|----------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 最大垂直位移量 | mm | 4.2 | 12.8 | 4.5 | 13.1 | 5.7 | 17.7 | 5.8 | 17.8 | 7.8 | 25 |
| 内部容积 (不含金具) | cm ³ | 2.2 | 5.3 | 3.3 | 6.4 | 7.9 | 16.5 | 10.8 | 19.4 | 26.9 | 51.8 |
| 重量 (不含金具) | g | 3.3 | 4.0 | 5.3 | 6 | 10.1 | 12.3 | 11.5 | 13.7 | 32.2 | 38.3 |
| 最小曲线半径 | mm | 11 | 11 | 16 | 16 | 19 | 19 | 26 | 26 | 39 | 39 |

●材料规格

| 产品说明 | 材料 | 颜色 | °邵氏硬度A | 温度范围 (°C) |
|-------|---------|-------|--------|-----------------|
| 唇边紧固件 | SIL/POM | 蓝色/白色 | 50/- | -40-200/-40-106 |
| 波纹管 | TPE | 绿黄色 | 87 | -20-60/100* |
| 支架 | TPE | 绿黄色 | 87 | -20-60/100* |
| 配件 | Al, NBR | - | - | -20-90 |

*最高温度下短期接触 (小于 10 秒, 50%间歇性, 环境温度 15-30°C), 机械性能开始下降。

●物料阻力

| 产品说明 | FDA认证 | 不含PWIS | 耐磨性 | 耐油性 | 耐气候性 & 耐臭氧性 |
|-------|-------|--------|-------|------|----------------|
| 唇边紧固件 | 有/有 | 无/无 | 良好/良好 | 差/一般 | 优秀/差 |
| 波纹管 | 无 | 有 | 优秀 | 优秀 | 优秀 |
| 支架 | 无 | 有 | 优秀 | 优秀 | 优秀 |

| 产品说明 | 抗水解性 | 抗汽油性 | 耐浓酸性 | 抗乙醇性 | 抗氧化性 |
|-------|-------|------|------|-------|------|
| 唇边紧固件 | 一般/优秀 | 差/良好 | 差/差 | 良好/良好 | 优秀/差 |
| 波纹管 | 一般 | 差 | 差 | 良好 | 良好 |
| 支架 | 一般 | 差 | 差 | 良好 | 良好 |

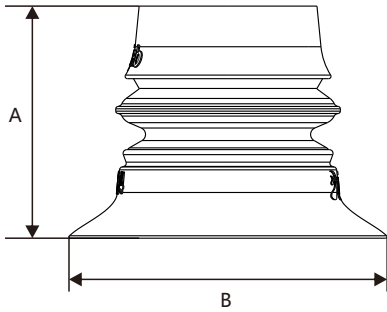
本数据表中指定的值在下列情况下进行测试 (除非另有说明) :

- * 室温 (20°C [68°F] ± 3°C [5.5°F]).
- * 标准大气 (101.3 [29.9 inHg] ± 1.0 kPa [0.3 inHg]).
- * 相对湿度 20-70%.
- * 压缩空气品质, DIN ISO 8573-1 class 4.

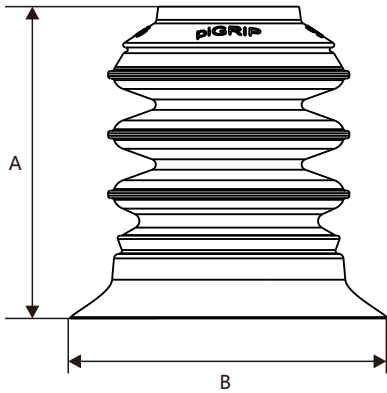
垂直提升力/平行提升力

| 型号 \ 参数 | 垂直提升力 | | 平行提升力 | |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| | 40-kPa | 60-kPa | 40-kPa | 60-kPa |
| BGI25 | 5.1N | 7.4N | 2.6N | 3.7N |
| BGI34 | 10.3N | 15N | 5.2N | 7.5N |
| BGI41 | 16.1N | 23.5N | 8.1N | 11.8N |
| BGI48 | 22.2N | 32.4N | 11.1N | 16.2N |
| BGI63 | 39.9N | 58.2N | 20N | 29.1N |

●尺寸规格(mm)



| 型号 \ 参数 | A | B |
|----------|------|----|
| BGI25-B1 | 21.7 | 25 |
| BGI34-B1 | 23.8 | 34 |
| BGI41-B1 | 28.5 | 41 |
| BGI48-B1 | 29.9 | 48 |
| BGI63-B1 | 38.3 | 63 |



| 型号 \ 参数 | A | B |
|----------|------|----|
| BGI25-B3 | 33.8 | 25 |
| BGI34-B3 | 35.9 | 34 |
| BGI41-B3 | 45 | 41 |
| BGI48-B3 | 46.4 | 48 |
| BGI63-B3 | 62 | 63 |

BX系列真空吸盘



●产品特点

- * 支持真空度微调，具有出色的稳定性。
- * 对硬纸板、带纹理塑料零件、复合材料（未加工表面）等褶皱和多孔或表面泄露物体具有出色的抓取性能。
- * 双色吸盘，波纹管 and 密封唇边分别具有不同的硬度，同时具备牢固稳定（支持高速、高加速度运动）和柔软灵活两种特性。
- * DURAFLEX®吸盘采用专门研制的特殊材料制成，将橡胶的弹性和聚氨酯的耐磨性完美地结合在一起。
- * DURAFLEX®材料是一种无痕材料。

●性能参数

| 型号 | | B10XP | B15XP | B20XP | B25XP | B35XP | B52XP | B75XP | B110XP |
|----------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 吸盘形状 | - | 纹管吸盘 | 纹管吸盘 | 纹管吸盘 | 纹管吸盘 | 纹管吸盘 | 纹管吸盘 | 纹管吸盘 | 纹管吸盘 |
| 物料 | - | PU30, PU60 | PU30, PU60 | PU30, PU60 | PU30, PU60 | PU30, PU60 | PU30, PU60 | PU30, PU60 | PU30, PU60 |
| 最小重量 (不含金具) | g | 0.6 | 1 | 1 | 1.8 | 6.6 | 17 | 43.5 | 140 |
| 容积 (不含金具) | cm ³ | 0.19 | 0.4 | 1.04 | 1.63 | 4.4 | 13.3 | 42.8 | 123 |
| Suction cup model | - | B10XP PU30 PU60 | B15XP PU30 PU60 | B20XP PU30 PU60 | B25XP PU30 PU60 | B35XP PU30 PU60 | B52XP PU30 PU60 | B75XP PU30 PU60 | B110XP PU30 PU60 |
| Movement, vertical max. | mm | 3 | 3.4 | 4.6 | 5.5 | 9.5 | 11.2 | 16 | 23.4 |
| 最小曲线半径 | mm | 4 | 5.5 | 5.5 | 9 | 16 | 25 | 50 | 80 |
| 最低温度 | °C | 10-50°C | 10-50°C | 10-50°C | 10-50°C | 10-50°C | 10-50°C | 10-50°C | 10-50°C |
| 硬度 | °邵氏硬度 | 30 °Shore A (Yellow) | | | 60 °Shore A | | 60 °Shore A | | |

化学性能

| 型号 \ 参数 | 酒精 | 浓酸 | 乙醇 | 水解作用 | 甲醇 | 油 | 氧化 | 汽油 | 耐磨性 | 气候&臭氧 |
|---------|-----|----|----|------|----|-----|----|----|-----|-------|
| B10XP | n/a | + | + | + | - | +++ | - | + | +++ | +++ |
| B15XP | n/a | + | + | + | - | +++ | - | + | +++ | +++ |
| B20XP | n/a | + | + | + | - | +++ | - | + | +++ | +++ |
| B25XP | n/a | + | + | + | - | +++ | - | + | +++ | +++ |
| B35XP | n/a | + | + | + | - | +++ | - | + | +++ | +++ |
| B52XP | n/a | + | + | + | - | +++ | - | + | +++ | +++ |
| B75XP | n/a | + | + | + | - | +++ | - | + | +++ | +++ |
| B110XP | n/a | + | + | + | - | +++ | - | + | +++ | +++ |

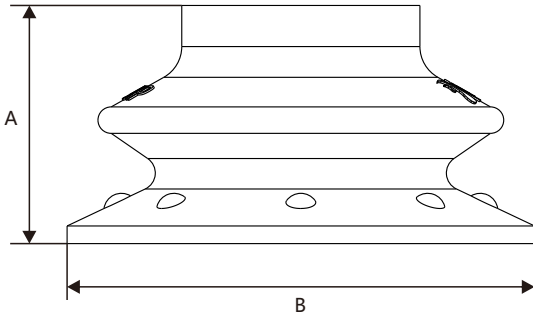
数据表中规定的数值是在以下情况下测试的：

- * 室温 (20°C [68°F] ± 3°C [5.5°F]).
- * 标准大气 (101.3 [29.9 inHg] ± 1.0 kPa [0.3 inHg]).
- * 相对湿度 0-100%.
- * 压缩空气品质, DIN ISO 8573-1 class 4.

垂直提升力/平行提升力

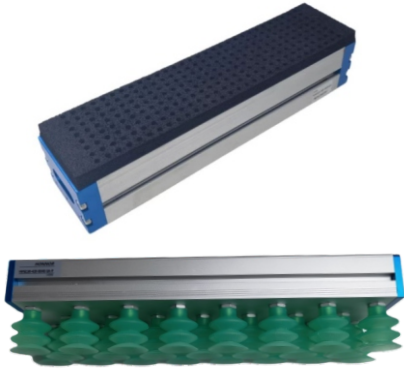
| 参数 型号 | 垂直提升力 | | | 平行提升力 | | |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 20-kPa | 60-kPa | 90-kPa | 20-kPa | 60-kPa | 90-kPa |
| B10XP | 2.6N | 3.8N | 4.5N | 1N | 2N | 2.5N |
| B15XP | 5N | 9N | 11N | 2.5N | 5N | 8N |
| B20XP | 7.8N | 15N | 20N | 3.5N | 7N | 10N |
| B25XP | 9.7N | 19N | 22N | 8N | 12N | 15N |
| B35XP | 17N | 39N | 50N | 15N | 30N | 40N |
| B52XP | 36N | 84N | 102N | 30N | 60N | 85N |
| B75XP | 75N | 176N | 228N | 60N | 150N | 180N |
| B110XP | 190N | 380N | 470N | 170N | 350N | 430N |

●尺寸规格(mm)



| 参数 型号 | A | B |
|----------|-------|--------|
| B10XP | 13.93 | 11 |
| B15XP | 14.82 | 16 |
| B20XP | 10.4 | 21 |
| B25XP | 13.52 | 26 |
| B35XP | 18.6 | 37 |
| B52XP | 27 | 53 |
| B75XP | 34.3 | 77.5 |
| B110XP | 48.51 | 113.67 |

HVG系列真空吸具



●产品特点

HONOVAC HVG 系列真空吸具设计要点:

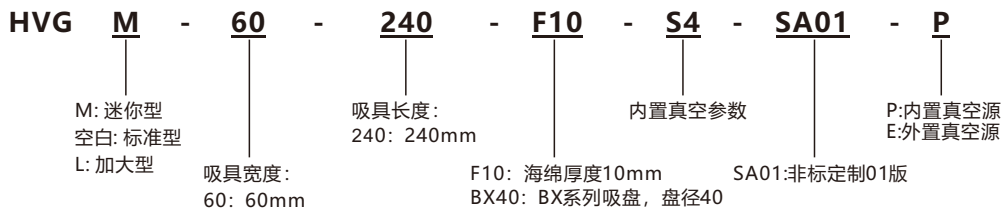
HONOVAC 的HVG 系列真空吸具。包含吸盘系列和海绵系列。采用进口海绵，具有更好的密度和吸附性，采用特殊粘合工艺，粘合性更强，寿命可靠。

配合内置或外置的多级真空发生器，可以减少真空风机的费电和利用率的缺点。

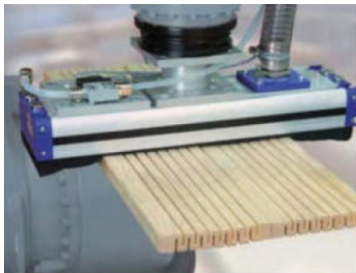
广泛用于纸箱，木材，瓶罐，建材，托盘等多种领域。

*另有多款异型吸具可供。

●订货举例



●密封垫-海绵



- 1) 海绵结实耐用，适配性强，使用寿命长；
- 2) 速换胶粘剂确保海绵更换简单快捷；
- 3) 不同密封垫能够吸取，搬运不同类型的工件；
- 4) 可选分离功能，确保安全搬运透气性工件；

●密封垫-吸盘



- 1) 卓越的密封性能，减少能源消耗；
- 2) 密封唇柔软，适应性强，确保吸取曲面和非刚性工件；
- 3) 吸盘为插入式连接，拆装快速；
- 4) 减少系统维护和停机时间；

●技术参数

P 系列为采用压缩空气为动力，通过**内置多级真空管**产生真空吸力。

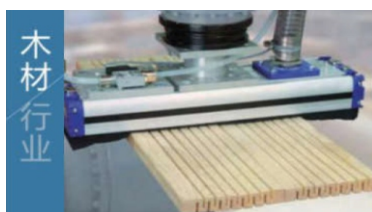
*此吸力参数为标准压力下的吸取力，如果加装真空保护阀，大约会损失20%的吸取力。

| P系列 空气真空泵驱动 | | 孔数 | | 吸取力 | 耗气量 | 进气压力 | 重量 |
|----------------|----|----|-----|------|-------|------|-----|
| | | 密度 | 总数 | (N) | L/min | bar | kg |
| HVG-442-P | 3F | 22 | 66 | 1100 | 220 | 4.5 | 3 |
| | 5F | 22 | 110 | 640 | | | |
| HVG-640-P | 3F | 33 | 99 | 1640 | 330 | | 3.9 |
| | 5F | 33 | 165 | 960 | | | |
| HVG-838-P | 3F | 44 | 132 | 2180 | 440 | | 4.9 |
| | 5F | 44 | 220 | 1270 | | | |
| HVG-1234-P | 3F | 66 | 198 | 3300 | 550 | 6.2 | |
| | 5F | 66 | 330 | 1920 | | | |
| HVG-1432-P | 3F | 77 | 231 | 3820 | 660 | 7.1 | |
| | 5F | 77 | 385 | 2220 | | | |

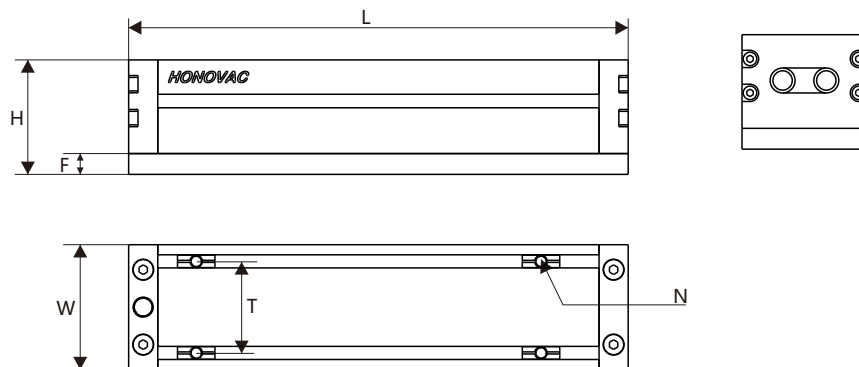
E 系列为采用**外置真空源**做动力

| E系列 真空风机驱 | | 孔数 | | 吸取力 | 耗气量 | 进气压力 | 重量 |
|--------------|----|----|-----|------|-------|-------|-----|
| | | 密度 | 总数 | (N) | L/min | bar | kg |
| HVG-442-E | 3F | 22 | 66 | 880 | 300 | -0.25 | 2.5 |
| | 5F | 22 | 110 | 520 | | | |
| HVG-640-E | 3F | 33 | 99 | 1320 | 450 | | 3.3 |
| | 5F | 33 | 165 | 770 | | | |
| HVG-838-E | 3F | 44 | 132 | 1740 | 600 | | 4.1 |
| | 5F | 44 | 220 | 1020 | | | |
| HVG-1234-E | 3F | 66 | 198 | 2620 | 900 | 5.6 | |
| | 5F | 66 | 330 | 1540 | | | |
| HVG-1432-E | 3F | 77 | 231 | 3060 | 1050 | 6.2 | |
| | 5F | 77 | 385 | 1800 | | | |

●应用行业



●尺寸规格 (mm)



迷你型吸具

| 尺寸 型号 | W | L | H | F | T | N |
|----------|----|------|------|------------|----|----|
| HVGM220 | 60 | 220 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM240 | 60 | 240 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM255 | 60 | 255 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM320 | 60 | 320 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM420 | 60 | 420 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM520 | 60 | 520 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM620 | 60 | 620 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM720 | 60 | 720 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM820 | 60 | 820 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM920 | 60 | 920 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM1020 | 60 | 1020 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM1120 | 60 | 1120 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM1220 | 60 | 1220 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM1320 | 60 | 1320 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM1420 | 60 | 1420 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM1520 | 60 | 1520 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM1620 | 60 | 1620 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM1720 | 60 | 1720 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM1820 | 60 | 1820 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |
| HVGM1920 | 60 | 1920 | 45+F | 5/10/15... | 44 | M6 |

标准型吸具

| 尺寸 型号 | W | L | H | F | T | N |
|----------|-----|------|------|------------|----|----|
| HVG208 | 130 | 208 | 50+F | 5/10/15... | 90 | M8 |
| HVG316 | 130 | 316 | 50+F | 5/10/15... | 90 | M8 |
| HVG442 | 130 | 442 | 50+F | 5/10/15... | 90 | M8 |
| HVG640 | 130 | 640 | 50+F | 5/10/15... | 90 | M8 |
| HVG838 | 130 | 838 | 50+F | 5/10/15... | 90 | M8 |
| HVG1000 | 130 | 1000 | 50+F | 5/10/15... | 90 | M8 |
| HVG1234 | 130 | 1234 | 50+F | 5/10/15... | 90 | M8 |
| HVG1432 | 130 | 1432 | 50+F | 5/10/15... | 90 | M8 |
| HVG2422 | 130 | 2422 | 50+F | 5/10/15... | 90 | M8 |

SG系列软爪



●产品特点

软爪是一种独特的轻量化真空驱动软夹具，适用于具有不规则几何形状或异型表面的敏感和精密物体。制造出简单、稳健的产品，且对灰尘不敏感。应用于食品、零件抓取、制药和医疗技术行业。该材料是食品级硅胶，符合FDA和欧盟标准，并容易检测。PISOFTGRIP®还配备了可冲洗的不锈钢接头。

●性能参数

| 型号 | 参数 | 寿命 (万次) | 频率 (HZ) | 工作压力 (Mpa) | 负压指尖间距 (mm) | 正压指尖间距 (mm) | 负载 (kg) |
|------------|----|---------|---------|------------|-------------|-------------|---------|
| SG-3122-02 | | 300 | 3 | 0.1 | 8 | 10 | 0.9 |
| SG-3122-03 | | 250 | 2.5 | 0.1 | 12 | 15 | 0.6 |
| SG-3122-04 | | 200 | 2 | 0.1 | 20 | 22 | 0.5 |
| SG-4628-02 | | 300 | 3 | 0.1 | 10 | 13 | 2 |
| SG-4628-03 | | 250 | 2.5 | 0.1 | 20 | 26 | 1.5 |
| SG-4628-04 | | 200 | 2 | 0.1 | 32 | 38 | 1 |

* 参数分别在正压为 0.1MPa，负压为-0.08MPa 的气压下测试所得结果。

* 工作压力建议最大不超过 0.1MPa。

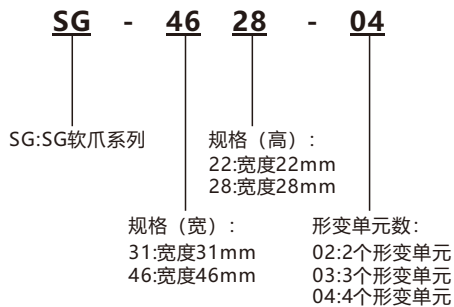
* 指尖间距是以软指不受压驱动状态为参考。

* 软指 4628-02、4628-03、3122-02 所承受负载是两个软指夹持长方体所测得结果。

软指 4628-04、3122-03、3122-04 所承受负载是夹持圆柱体所测得结果。

* 频率为两个软指同时测试的结果，且使用本公司生产的控制器，一张一合为一次。

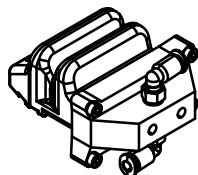
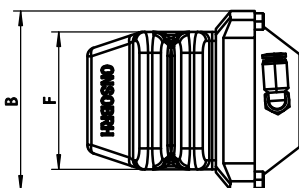
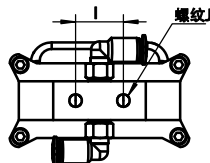
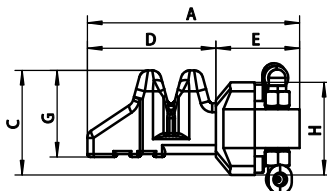
●订货举例



* 型号SG-3122-02: 软爪系列，宽31mm高22mm，2个形变单元

* 型号SG-4628-02: 软爪系列，宽46mm高28mm，2个形变单元

●尺寸规格 (mm)



| 型号 | 参数 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| SG-3122-02 | | 71 | 39 | 30 | 43 | 28 | 31 | 22 | 29 | 16 | M5 |
| SG-3122-03 | | 85 | 39 | 30 | 57 | 28 | 31 | 22 | 29 | 16 | M5 |
| SG-3122-04 | | 99 | 39 | 30 | 71 | 28 | 31 | 22 | 29 | 16 | M5 |
| SG-4628-02 | | 71 | 60 | 35 | 43 | 28 | 46 | 28 | 31 | 16 | M5 |
| SG-4628-03 | | 85 | 60 | 35 | 57 | 28 | 46 | 28 | 31 | 16 | M5 |
| SG-4628-04 | | 99 | 60 | 35 | 71 | 28 | 46 | 28 | 31 | 16 | M5 |

MAB系列钣金波纹吸盘



●产品特点

- * 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。
- * 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。
- * 坚固耐磨的1.5折波纹吸盘，采用NBR材质，单密封口唇，有特殊的凹槽设计和内部支撑结构。
- * 吸盘有多种连接形式可供选择，可提供两种材质硬度：肖式硬度45和60。

●订货举例

MAB - 30 - N-60 - G1/4-AG

产品系列：

MAB:波纹吸盘

吸盘硬度：

N-60:丁腈橡胶60

吸盘直径：

30:直径30mm
40:直径40mm
50:直径50mm
60:直径60mm
80:直径80mm
100:直径100mm

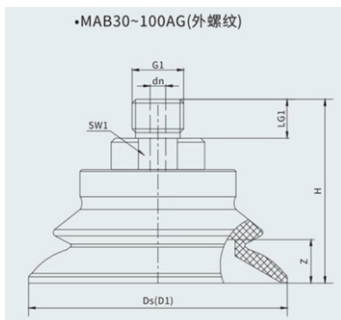
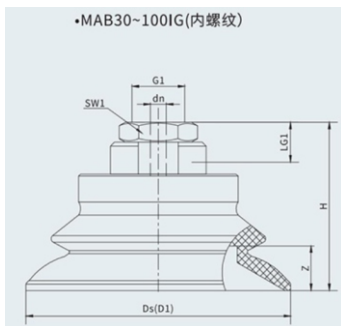
连接螺纹：

G1/4-AG: G1/4外螺纹
G1/4-IG: G1/4内螺纹
G3/8-IG: G3/8内螺纹

●性能参数

| 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 (cm ³) | 工件最小曲率半径 (mm) | 推荐软管直径 (mm) |
|--------|--------|---------|---------|-------------|-------------------------|---------------|-------------|
| MAB30 | 22 | 33 | 30 | 13 | 5.9 | 40 | 4 |
| MAB40 | 38 | 59 | 36 | 33 | 7.0 | 40 | 4 |
| MAB50 | 53 | 87 | 55 | 52 | 11.5 | 50 | 4 |
| MAB60 | 82 | 130 | 82 | 77 | 24.0 | 65 | 6 |
| MAB80 | 135 | 221 | 145 | 140 | 56.5 | 75 | 6 |
| MAB100 | 190 | 357 | 220 | 214 | 92.5 | 90 | 6 |

●规格尺寸



| 型号 | 尺寸mm | | | | | | | | |
|---------------|------|----|-----|-------|------|-----|----|-----|------|
| | D1 | DN | Ds | G1 | H | LG1 | L2 | Sw1 | Z |
| MAB30G1/4-AG | 34 | 4 | 32 | G1/4M | 28.0 | 10 | / | 17 | 9.0 |
| MAB30G1/4-IG | 34 | 4 | 32 | G1/4F | 28.0 | 12 | / | 17 | 9.0 |
| MAB30G3/8-IG | 34 | 4 | 32 | G3/8F | 44.0 | 9.5 | / | 22 | 9.0 |
| MAB40G1/4-AG | 45 | 4 | 42 | G1/4M | 29.0 | 10 | / | 17 | 10.0 |
| MAB40G1/4-IG | 45 | 4 | 42 | G1/4F | 29.0 | 12 | / | 17 | 10.0 |
| MAB40G3/8-IG | 45 | 4 | 42 | G3/8F | 44.0 | 9.5 | / | 22 | 10.0 |
| MAB50G1/4-AG | 56 | 6 | 52 | G1/4M | 37.0 | 10 | / | 22 | 11.5 |
| MAB50G1/4-IG | 56 | 6 | 52 | G1/4F | 42.0 | 20 | / | 22 | 11.5 |
| MAB50G3/8-IG | 56 | 6 | 52 | G3/8F | 37.0 | 15 | / | 22 | 11.5 |
| MAB60G1/4-AG | 67 | 6 | 63 | G1/4M | 41.5 | 10 | / | 22 | 14.5 |
| MAB60G1/4-IG | 67 | 6 | 63 | G1/4F | 46.5 | 20 | / | 22 | 14.5 |
| MAB60G3/8-IG | 67 | 6 | 63 | G3/8F | 41.5 | 15 | / | 22 | 14.5 |
| MAB80G1/4-AG | 89 | 6 | 83 | G1/4M | 50.0 | 10 | / | 22 | 22.0 |
| MAB80G1/4-IG | 89 | 6 | 83 | G1/4F | 55.0 | 20 | / | 22 | 22.0 |
| MAB80G3/8-IG | 89 | 6 | 83 | G3/8F | 50.0 | 15 | / | 22 | 22.0 |
| MAB100G1/4-AG | 110 | 6 | 103 | G1/4M | 57.0 | 10 | / | 22 | 26.0 |
| MAB100G1/4-IG | 110 | 6 | 103 | G1/4F | 62.0 | 20 | / | 22 | 26.0 |
| MAB100G3/8-IG | 110 | 6 | 103 | G3/8F | 57.0 | 15 | / | 22 | 26.0 |

MAF系列钣金扁平吸盘



●产品特点

- * 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。
- * 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。
- * 坚固耐磨的扁平吸盘，采用NBR材质，单密封口唇，有特殊的凹槽设计和内部支撑结构。
- * 吸盘有多种连接形式可供选择，可提供两种材质硬度：肖氏硬度45和60。

●订货举例

MAF - 30 - N-60 - G1/4-AG

产品系列：
MAF:扁平吸盘

吸盘直径：
30:直径30mm
40:直径40mm
50:直径50mm
60:直径60mm
80:直径80mm
100:直径100mm

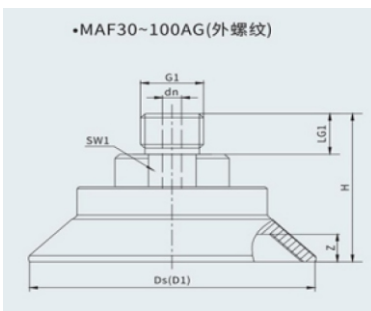
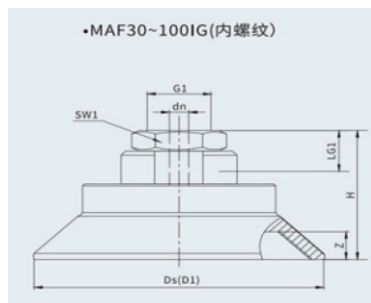
吸盘硬度：
N-60:丁腈橡胶60

连接螺纹：
G1/4-AG: G1/4外螺纹
G1/4-IG: G1/4内螺纹
G3/8-IG: G3/8内螺纹

●性能参数

| 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) | 推荐软管直径 (mm) |
|--------|--------|---------|-------------|------------|---------------|-------------|
| MAF30 | 38 | 30 | 28 | 1.7 | 40 | 4 |
| MAF40 | 69 | 52 | 50 | 3.8 | 50 | 4 |
| MAF50 | 100 | 80 | 76 | 7.0 | 65 | 4 |
| MAF60 | 150 | 105 | 85 | 13.0 | 75 | 6 |
| MAF80 | 272 | 205 | 180 | 36.0 | 100 | 6 |
| MAF100 | 430 | 310 | 300 | 58.0 | 135 | 6 |

●规格尺寸



| 型号 | 尺寸mm | | | | | | | | |
|---------------|------|----|-----|-------|------|-----|----|-----|-----|
| | D1 | DN | Ds | G1 | H | LG1 | L2 | Sw1 | Z |
| MAF30G1/4-AG | 34 | 4 | 32 | G1/4M | 20.0 | 10 | / | 17 | 3.0 |
| MAF30G1/4-IG | 34 | 4 | 32 | G1/4F | 20.0 | 12 | / | 17 | 3.0 |
| MAF30G3/8-IG | 34 | 4 | 32 | G3/8F | 36.0 | 9 | / | 22 | 3.0 |
| MAF40G1/4-AG | 46 | 4 | 42 | G1/4M | 22.0 | 10 | / | 17 | 4.0 |
| MAF40G1/4-IG | 46 | 4 | 42 | G1/4F | 22.0 | 12 | / | 17 | 4.0 |
| MAF40G3/8-IG | 46 | 4 | 42 | G3/8F | 38.0 | 9 | / | 22 | 4.0 |
| MAF50G1/4-AG | 56 | 6 | 52 | G1/4M | 28.0 | 10 | / | 22 | 5.0 |
| MAF50G1/4-IG | 56 | 6 | 52 | G1/4F | 33.0 | 15 | / | 22 | 5.0 |
| MAF50G3/8-IG | 56 | 6 | 52 | G3/8F | 28.0 | 15 | / | 22 | 5.0 |
| MAF60G1/4-AG | 67 | 6 | 63 | G1/4M | 31.0 | 10 | / | 22 | 6.0 |
| MAF60G1/4-IG | 67 | 6 | 63 | G1/4F | 36.0 | 15 | / | 22 | 6.0 |
| MAF60G3/8-IG | 67 | 6 | 63 | G3/8F | 31.0 | 15 | / | 22 | 6.0 |
| MAF80G1/4-AG | 89 | 6 | 83 | G1/4M | 35.0 | 10 | / | 22 | 7.6 |
| MAF80G1/4-IG | 89 | 6 | 83 | G1/4F | 40.0 | 20 | / | 22 | 7.6 |
| MAF80G3/8-IG | 89 | 6 | 83 | G3/8F | 35.0 | 15 | / | 22 | 7.6 |
| MAF100G1/4-AG | 110 | 6 | 103 | G1/4M | 36.0 | 10 | / | 22 | 9.5 |
| MAF100G1/4-IG | 110 | 6 | 103 | G1/4F | 41.0 | 20 | / | 22 | 9.5 |
| MAF100G3/8-IG | 110 | 6 | 103 | G3/8F | 36.0 | 15 | / | 22 | 9.5 |

MAOF系列钣金扁平椭圆吸盘



●产品特点

- * 用于快速搬运金属薄板(循环周期短)。
- * 用于搬运细长金属件,如内饰的金属薄板或加强筋等。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。
- * 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。
- * 坚固耐磨的椭圆型吸盘,采用NBR材质,单密封唇,有特殊的凹槽设计和内部支撑结构。
- * 吸盘有多种连接形式可供选择,可提供两种材质硬度:肖氏硬度45和60。

●订货举例

| | | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|---|--|
| MAOF | - | 50 X 60 | - | NBR - 45 | - | G1/4-AG |
| | | | | | | |
| 产品系列: MAOF: 扁平椭圆真空吸盘 | | 吸盘直径: 50x16 60x23 90x30 80x40 100x50 120x60 | | 吸盘硬度: NBR-45: 丁腈橡胶45 NBR-60: 丁腈橡胶60 | | 连接螺纹: G1/4-AG: G1/4外螺纹 G1/4-IG: G1/4内螺纹 G3/8-IG: G3/8内螺纹 M10x1.5-AG: M10外螺纹 M14x1.5-AG: M14外螺纹 RA: 矩形适配器 |

●性能参数

| 型号 | 吸力(N) | 侧向力(N) | 油性表面侧向力(N) | 内部体积(cm ³) | 工件最小曲率半径(mm) | 推荐软管直径(mm) |
|------------|-------|--------|------------|------------------------|--------------|------------|
| MAOF50x16 | 31 | 24 | 12 | 2.0 | 8 | 4 |
| MAOF60x23 | 57 | 37 | 33 | 3.0 | 20 | 4 |
| MAOF90x30 | 122 | 96 | 64 | 7.0 | 40 | 4 |
| MAOF80x40 | 140 | 110 | 100 | 10.7 | 50 | 4 |
| MAOF100x50 | 217 | 181 | 121 | 20.0 | 75 | 6 |
| MAOF120x60 | 312 | 254 | 170 | 35.0 | 75 | 6 |

* 鸿诺建议客户采用 G 牙规格的快速接头(HONNOR 的QS-G 系列快插接头), 可以让客户免去生料带的麻烦;



ML系列海绵吸盘



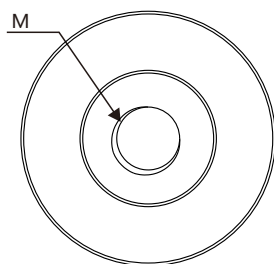
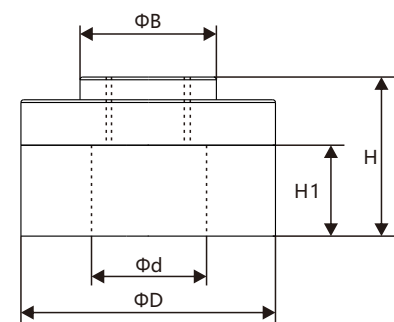
●产品特点

- * 有效解决产品不耐磨，使用寿命短，更换太频繁的问题。
 - * 专业吸附表面凹凸不平或带纹路等不规则的工件。
 - * 高回弹海绵，优质海绵秒回弹。
 - * 多款规格可选，满足绝大多数的需求。
- 详情可咨询我司相关工作人员。

●订货举例

| | | | | | |
|-----------|---|-------------------------------|------------------------------|---|--|
| ML | - | 30 | N10 | - | G1/8 |
| | | | | | |
| 产品系列: | | 吸盘直径: | 海绵厚度: | | 螺纹连接: |
| ML: 海绵吸盘 | | 30:盘径30mm 40:盘径40mm ... | N10:海绵厚度10mm N20:海绵厚度20mm | | G1/8:连接螺纹G1/8" G1/4:连接螺纹G1/4" G3/8:连接螺纹G3/8" |

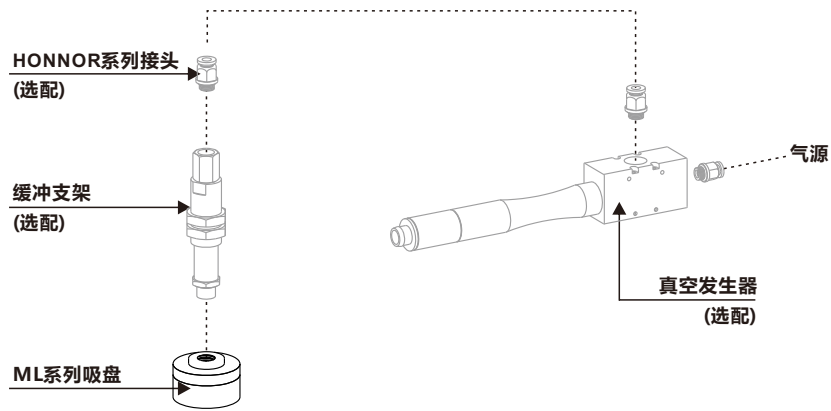
●尺寸规格(mm)



| 尺寸参数 | | | | | | | |
|----------|----|-----|-----|-----|----|----|-------|
| 型号 | 参数 | B | D | d | H | H1 | M |
| ML30N10 | | 15 | 30 | 15 | 20 | 10 | G1/8" |
| ML40N10 | | 20 | 40 | 20 | 20 | 10 | G1/8" |
| ML50N10 | | 25 | 50 | 30 | 20 | 10 | G1/8" |
| ML80N20 | | 40 | 80 | 40 | 30 | 20 | G1/4" |
| ML100N20 | | 50 | 100 | 60 | 30 | 20 | G1/4" |
| ML120N20 | | 60 | 120 | 80 | 30 | 20 | G1/4" |
| ML150N20 | | 75 | 150 | 110 | 30 | 20 | G1/4" |
| ML160N20 | | 80 | 160 | 120 | 30 | 20 | G3/8" |
| ML200N20 | | 100 | 200 | 160 | 30 | 20 | G3/8" |
| ML250N20 | | 125 | 250 | 190 | 30 | 20 | G3/8" |

*海绵厚度可以按照客户产品个性化定制；
*提供方案级别的非标定制；

●选配件组装示意



* HONNOR提供了各种气动与真空配件可供选择，详情可咨询我司相关工作人员。

* 鸿诺建议客户采用 G 牙规格的快速接头(HONNOR 的QS-G 系列快插接头)，可以让客户免去生料带的麻烦；



ZNC系列非接触式真空吸盘



●产品特点

- *吸盘“悬浮”在真空垫上,可实行无接触搬运工件。
- *低真空,高流量,具有良好的漏气补偿性能。
- *不从工件吸入空气,能安全分离轻薄透气型工件。
- *底部缓冲垫有多种材质选择,可分别对应高温,无痕,食品,耐磨等要求。
- *内置基于伯努利原理的真空发生装置,无需配置真空发生器,只需连接压缩空气。

●订货举例

ZNC

60

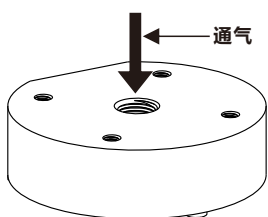
N

本体外径:
20:Φ20mm
30:Φ30mm
40:Φ40mm
50:Φ50mm
60:Φ60mm
...

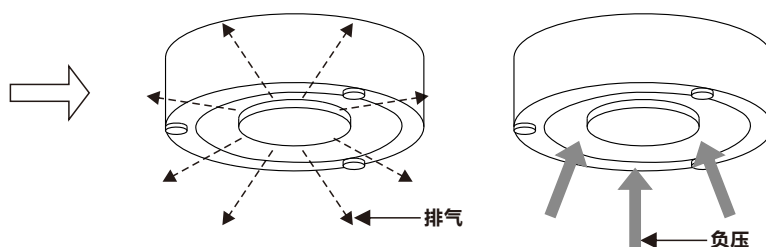
吸盘材质:
N:丁腈橡胶

●使用说明

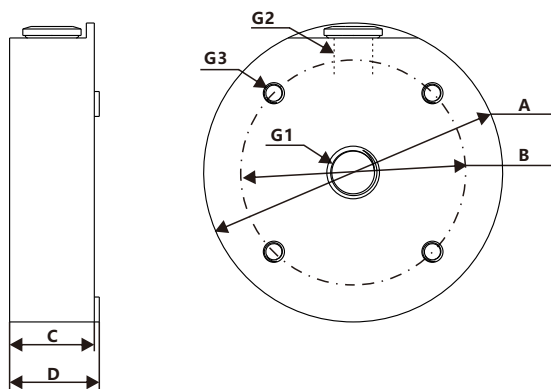
① 进气孔通气



② 排气,此时由于伯努利原理,产生负压



●尺寸规格 (mm)



| 参数 | A | B | C | D | G1 | G2 | G3 |
|---------|-----|-----|----|----|-------|-------|----|
| ZNC20N | 20 | 14 | 15 | 16 | M5 | M5 | M3 |
| ZNC30N | 30 | 22 | 17 | 18 | M5 | M5 | M4 |
| ZNC40N | 40 | 32 | 17 | 18 | G1/8" | G1/8" | M4 |
| ZNC60N | 60 | 45 | 17 | 18 | G1/8" | G1/8" | M4 |
| ZNC80N | 80 | 60 | 17 | 18 | G1/8" | G1/8" | M4 |
| ZNC100N | 100 | 75 | 17 | 18 | G1/8" | G1/8" | M4 |
| ZNC120N | 120 | 105 | 17 | 18 | G1/8" | G1/8" | M4 |

ZP3系列真空吸盘带缓冲器



●产品特点

作为真空的重要执行元件，吸盘的选择正确与否对于可靠的抓取动作有很大的影响。

ZP3系列真空吸盘带缓冲器提供了纵向、横向的真空口方向，不同吸盘直径、类型、缓冲类型以及缓冲行程等不用规格可选。

●订货举例

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------------------------|--|--|--|--|--|---|--|---|--|---|---|---------------|
| ZP3 | - | T | | 04 | | U | | N | | J | | 6 | - | B5 |
| 真空吸盘带缓冲器 | | 真空口方向: T: 纵向 Y: 横向 | | 吸盘直径: 015: Φ1.5 08: Φ8 02: Φ2 10: Φ10 035: Φ3.5 13: Φ13 04: Φ4 16: Φ16 06: Φ6 | | 吸盘类型: U: 平型 UM: 沟槽平型 B: 风琴型2层 | | 吸盘材质: N: 丁腈橡胶 S: 硅橡胶 U: 聚氨酯橡胶 F: 氟橡胶 GN: 导电丁腈橡胶 GS: 导电硅橡胶 | | 缓冲类型: J: 可回转型 JB: 可回转型(带衬套) K: 不可回转型 | | 缓冲行程: 3: 3mm 6: 6mm 10: 10mm 15: 15mm 20: 20mm | | 真空口连接 (表1) |

●表1

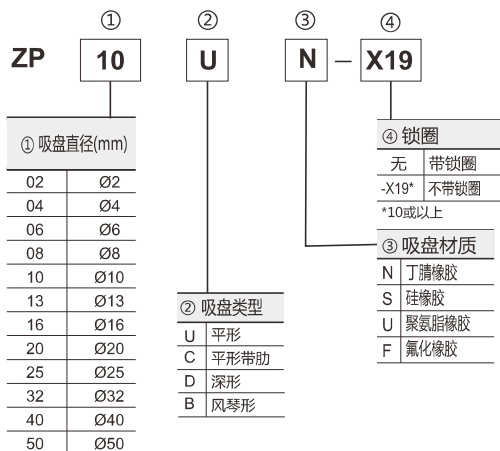
| 真空口连接 | 型号 | 螺纹直径 | Φ1.5~Φ3.5 | Φ4~Φ8 | Φ10~Φ16 |
|-------|----|--------|-----------|-------|---------|
| 内螺纹 | B3 | M3X0.5 | ● | / | / |
| | B5 | M5X0.8 | / | ● | ● |
| 倒钩接头 | U2 | Φ2管 | ● | ● | ● |
| | U4 | Φ4管 | ● | ● | ● |
| | U6 | Φ6管 | / | / | ● |
| 快速接头 | 04 | Φ4管 | ● | ● | ● |
| | 06 | Φ6管 | / | / | ● |

●规格表

| 吸盘直径 | 缓冲器类型 | 缓冲行程 | 安装螺纹 | 安装螺母紧固力矩 (N.m) | 弹簧缓冲作用力(N) | |
|------------|-------|------------------|---------|-------------------|------------|-----|
| | | | | | 0行程 | 满行程 |
| Φ0.15~Φ3.5 | J | 3, 6 | M6X0.75 | 1.5-1.8 | 0.2 | 0.4 |
| | K | 3, 6 | M8X0.75 | 2.0-2.5 | 0.2 | 0.5 |
| Φ4~Φ16 | J | 3, 6, 10 | M8X0.75 | 2.0-2.5 | 0.2 | 0.5 |
| | JB | 15, 20 | M8X0.75 | 2.0-2.5 | 0.2 | 0.5 |
| | K | 3, 6, 10, 15, 20 | M8X0.75 | 2.0-2.5 | 0.2 | 0.5 |

真空吸盘ZP系列

型号表示方法



锁圈表示方法



吸盘类型

| 吸盘直径 | Ø2 | Ø4 | Ø6 | Ø8 | Ø10 | Ø13 | Ø16 | Ø20 | Ø25 | Ø32 | Ø40 | Ø50 |
|---------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 平形(U) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 平形带肋(C) | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 深形(D) | | | | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| 风琴形(B) | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

真空吸盘

| 类型 | 特点 | 吸盘直径大小 | | | | 材质 |
|----------|---------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------------------------------------|
| | | Ø2-Ø8 | Ø10-Ø16 | Ø20-Ø32 | Ø40-Ø50 | |
| 平形 (U) | 工件表面是平面且不变形等的场合。 | [Progressive bar] | | | | 丁腈橡胶 吸附硬壳纸、胶合板、铁板、其他一般工件。 |
| 带肋平形 (C) | 工件易变形和可靠脱离的场合。 | [Progressive bar] | | | | 硅橡胶 吸附半导体、金属成型制品、薄工件、食品类工件。 |
| 风琴形 (B) | 没有安装缓冲空间和吸着面是倾斜的场合。 | [Progressive bar] | | | | 聚氨酯 吸附硬壳纸、铁板、胶合板。 |
| 深形 (D) | 工件表面是曲面的场合。 | [Progressive bar] | | | | 氟橡胶 吸附药品类工件。 |

吸盘材质特性

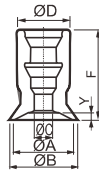
| 特性 | 硬度HS ±5° | 使用温度范围 (°C) | 耐油性汽油 | 耐油性苯 | 耐碱性 | 耐酸性 | 耐气候性 | 耐臭氧性 | 耐磨性 | 防水性 | 耐溶剂性 |
|-------|----------|-------------|-------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|
| 丁腈橡胶 | 50° | 0~120 | ◎ | × | ○ | ○ | × | × | ◎ | ○ | × |
| 硅橡胶 | 40° | -30~200 | × | × | ○ | × | ◎ | ◎ | × | ○ | × |
| 聚氨酯橡胶 | 60° | 0~60 | ◎ | × | × | × | ○ | ◎ | ◎ | × | × |
| 氟化橡胶 | 60° | 0~250 | ◎ | ◎ | × | ◎ | ◎ | ◎ | ○ | ◎ | ◎ |

◎ 优 ○ 可 × 不可

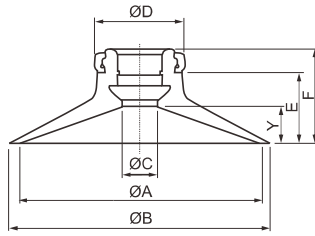
平形(U)



ZP02U□~08U□



ZP10U□~50U□



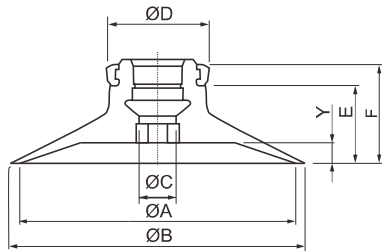
| 型号 | ØA | ØB | ØC | ØD | E | F | Y |
|---------|----|-----|-----|----|------|------|-----|
| ZP02U □ | 2 | 2.6 | 1.2 | 7 | - | 12 | 0.8 |
| ZP04U □ | 4 | 4.8 | 1.6 | 7 | - | 12 | 0.8 |
| ZP06U □ | 6 | 7 | 2.5 | 7 | - | 12 | 0.8 |
| ZP08U □ | 8 | 9 | 2.5 | 7 | - | 12 | 1 |
| ZP10U □ | 10 | 12 | 5 | 13 | 7.7 | 12 | 3 |
| ZP13U □ | 13 | 15 | 5 | 13 | 7.7 | 12 | 3 |
| ZP16U □ | 16 | 18 | 5 | 13 | 8.2 | 12.5 | 3.5 |
| ZP20U □ | 20 | 23 | 5 | 15 | 9.5 | 14 | 4 |
| ZP25U □ | 25 | 28 | 5 | 15 | 9.5 | 14 | 4 |
| ZP32U □ | 32 | 35 | 5 | 15 | 10 | 14.5 | 4.5 |
| ZP40U □ | 40 | 43 | 7 | 18 | 13.7 | 18.5 | 6.5 |
| ZP50U □ | 50 | 53 | 7 | 18 | 14.7 | 19.5 | 7.5 |

□ 吸盘材质：丁腈橡胶(N) 硅橡胶(S)

平形带肋(C)



ZP10C□~50C□



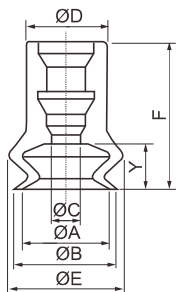
| 型号 | ØA | ØB | ØC | ØD | E | F | Y |
|---------|----|----|----|----|------|------|-----|
| ZP10C □ | 10 | 12 | 4 | 13 | 7.7 | 12 | 1.7 |
| ZP13C □ | 13 | 15 | 4 | 13 | 7.7 | 12 | 1.8 |
| ZP16C □ | 16 | 18 | 4 | 13 | 8.2 | 12.5 | 1.2 |
| ZP20C □ | 20 | 23 | 4 | 15 | 9.5 | 14 | 1.7 |
| ZP25C □ | 25 | 28 | 4 | 15 | 9.5 | 14 | 1.8 |
| ZP32C □ | 32 | 35 | 4 | 18 | 10 | 14.5 | 2.3 |
| ZP40C □ | 40 | 43 | 7 | 18 | 13.7 | 18.5 | 3.3 |
| ZP50C □ | 50 | 53 | 7 | 18 | 14.7 | 19.5 | 3.8 |

□ 吸盘材质：丁腈橡胶(N) 硅橡胶(S)

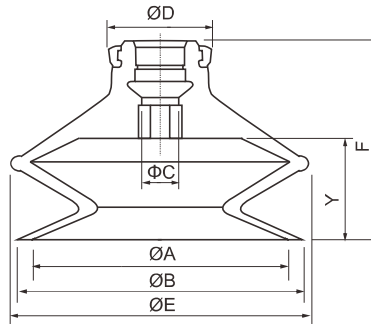
风琴形(B)



ZP06B □~08B □



ZP10B□~50B □



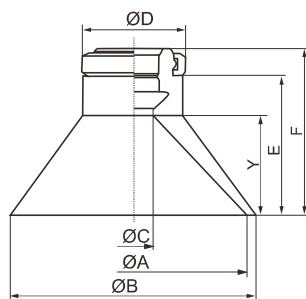
| 型号 | ØA | ØB | ØC | ØD | ØE | F | Y |
|---------|----|----|-----|----|------|------|------|
| ZP06B □ | 6 | 7 | 2.5 | 7 | 9.1 | 13 | 4 |
| ZP08B □ | 8 | 9 | 2.5 | 7 | 10.1 | 13 | 4 |
| ZP10B □ | 10 | 12 | 4 | 13 | 13.8 | 16 | 5.5 |
| ZP13B □ | 13 | 15 | 4 | 13 | 19 | 18.5 | 7.5 |
| ZP16B □ | 16 | 18 | 4 | 13 | 21 | 20 | 8.5 |
| ZP20B □ | 20 | 23 | 4 | 15 | 25 | 23.5 | 10.5 |
| ZP25B □ | 25 | 28 | 4 | 15 | 28 | 24 | 10.5 |
| ZP32B □ | 32 | 35 | 4 | 15 | 37 | 29 | 14 |
| ZP40B □ | 40 | 43 | 7 | 18 | 48 | 34 | 16 |
| ZP50B □ | 50 | 53 | 7 | 18 | 57 | 38 | 19 |

□ 吸盘材质：丁腈橡胶(N) 硅橡胶(S)

深形(D)



ZP10D□~40D□




| 型号 | ØA | ØB | ØC | ØD | E | F | Y |
|---------|----|----|----|----|------|----|----|
| ZP10D □ | 10 | 12 | 4 | 13 | 10.7 | 15 | 6 |
| ZP16D □ | 16 | 18 | 4 | 13 | 11.7 | 16 | 7 |
| ZP25D □ | 25 | 28 | 4 | 15 | 15.5 | 20 | 10 |
| ZP40D □ | 40 | 43 | 7 | 18 | 24.2 | 29 | 17 |

□ 吸盘材质：丁腈橡胶(N) 硅橡胶(S)

垂直真空口不带缓冲型吸盘ZPT系列

型号表示方法



ZPT ① 10 — ② U — ③ N — ④ A5

① 吸盘直径(mm)

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

③ 吸盘材质

| | |
|---|-------|
| N | 丁腈橡胶 |
| S | 硅橡胶 |
| U | 聚氨酯橡胶 |
| F | 氟化橡胶 |


④ 真空口连接

| 连接 | 记号 | 螺纹直径 | Ø2-Ø8 | Ø10-Ø16 | Ø20-Ø32 | Ø40-Ø50 |
|-----|-----|---------|-------|---------|---------|---------|
| 外螺纹 | A5 | M5×0.8 | ● | ● | | |
| | A6 | M6×1 | ● | ● | | ● |
| | A8 | M8×1 | | | ● | ● |
| 内螺纹 | B4 | M4×0.7 | ● | | | |
| | B5 | M5×0.8 | ● | ● | ● | |
| | B6 | M6×1 | | ● | ● | ● |
| | B8 | M8×1.25 | | | ● | ● |
| | B01 | Rc1/8 | | ● | ● | ● |

② 吸盘类型

| 对应吸盘直径(mm) | Ø2 | Ø4 | Ø6 | Ø8 | Ø10 | Ø13 | Ø16 | Ø20 | Ø25 | Ø32 | Ø40 | Ø50 |
|------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| U 平形 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| C 平形带肋 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| D 深形 | | | | | ● | | ● | ● | | | | |
| B 风琴形 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

适配器型号表示方法



ZPT ⑥ 1 — ④ A5

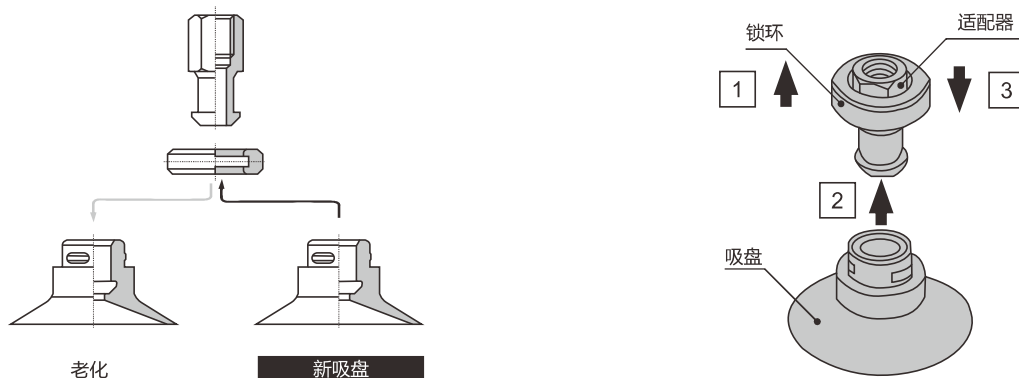
⑥ 对应吸盘直径

| | |
|---|---------|
| 1 | Ø2-Ø8 |
| 2 | Ø10-Ø16 |
| 3 | Ø20-Ø32 |
| 4 | Ø40-Ø50 |

更换吸盘

吸盘属于橡胶件，老化是不可避免的。老化的速度取决于因素使用方法、环境和温度等条件。应进行定期保养。如果发生任何损害、分裂、开裂或磨损等情况，应立即更换。更换时请不要损坏吸盘的外表面。

1. 向上扣出锁环,脱离适配器。
2. 将适配器拉出旧的吸盘。
3. 扣出的锁环套上新的吸盘,确认吸盘固定到位,然后再插入适配器。



平形 (U)
Ø2,Ø4,Ø6,Ø8

| 型号 | A | 适配器 |
|------------|----|---------|
| ZPT02U□-A5 | 19 | ZPT1-A5 |
| ZPT02U□-A6 | 20 | ZPT1-A6 |
| ZPT04U□-A5 | 19 | ZPT1-A5 |
| ZPT04U□-A6 | 20 | ZPT1-A6 |
| ZPT06U□-A5 | 19 | ZPT1-A5 |
| ZPT06U□-A6 | 20 | ZPT1-A6 |
| ZPT08U□-A5 | 19 | ZPT1-A5 |
| ZPT08U□-A6 | 20 | ZPT1-A6 |

风琴形 (B)
Ø6,Ø8

| 型号 | A | 适配器 |
|------------|----|---------|
| ZPT06B□-A5 | 20 | ZPT1-A5 |
| ZPT06B□-A6 | 21 | ZPT1-A6 |
| ZPT08B□-A5 | 20 | ZPT1-A5 |
| ZPT08B□-A6 | 21 | ZPT1-A6 |

适配器型号

| 型号 | A | B |
|---------|--------|---|
| ZPT1-A5 | M5x0.8 | 7 |
| ZPT1-A6 | M6x1.0 | 8 |

平形 (U)
Ø2,Ø4,Ø6,Ø8

| 型号 | 适配器 |
|------------|---------|
| ZPT02U□-B4 | ZPT1-B4 |
| ZPT02U□-B5 | ZPT1-B5 |
| ZPT04U□-B4 | ZPT1-B4 |
| ZPT04U□-B5 | ZPT1-B5 |
| ZPT06U□-B4 | ZPT1-B4 |
| ZPT06U□-B5 | ZPT1-B5 |
| ZPT08U□-B4 | ZPT1-B4 |
| ZPT08U□-B5 | ZPT1-B5 |

风琴形 (B)
Ø6,Ø8

| 型号 | 适配器 |
|------------|---------|
| ZPT06B□-B4 | ZPT1-B4 |
| ZPT06B□-B5 | ZPT1-B5 |
| ZPT08B□-B4 | ZPT1-B4 |
| ZPT08B□-B5 | ZPT1-B5 |

适配器型号

| 型号 | A | B |
|---------|--------|---|
| ZPT1-B4 | M4x0.7 | 4 |
| ZPT1-B5 | M5x0.8 | 5 |

平形 (U)
Ø10,Ø13,Ø16

| 型号 | A | 适配器 |
|------------|------|---------|
| ZPT10U□-A5 | 38 | ZPT2-A5 |
| ZPT10U□-A6 | 43 | ZPT2-A6 |
| ZPT13U□-A5 | 38 | ZPT2-A5 |
| ZPT13U□-A6 | 43 | ZPT2-A6 |
| ZPT16U□-A5 | 38.5 | ZPT2-A5 |
| ZPT16U□-A6 | 43.5 | ZPT2-A6 |

平形带肋 (C)
Ø10,Ø13,Ø16

| 型号 | A | 适配器 |
|------------|------|---------|
| ZPT10C□-A5 | 38 | ZPT2-A5 |
| ZPT10C□-A6 | 43 | ZPT2-A6 |
| ZPT13C□-A5 | 38 | ZPT2-A5 |
| ZPT13C□-A6 | 43 | ZPT2-A6 |
| ZPT16C□-A5 | 38.5 | ZPT2-A5 |
| ZPT16C□-A6 | 43.5 | ZPT2-A6 |

适配器型号

| 型号 | A | B | C |
|---------|--------|----|---|
| ZPT2-A5 | M5x0.8 | 21 | 4 |
| ZPT2-A6 | M6x1.0 | 26 | 3 |

风琴形 (B)
Ø10,Ø13,Ø16

| 型号 | A | 适配器 |
|------------|------|---------|
| ZPT10B□-A5 | 42 | ZPT2-A5 |
| ZPT10B□-A6 | 47 | ZPT2-A6 |
| ZPT13B□-A5 | 44.5 | ZPT2-A5 |
| ZPT13B□-A6 | 49.5 | ZPT2-A6 |
| ZPT16B□-A5 | 46 | ZPT2-A5 |
| ZPT16B□-A6 | 51 | ZPT2-A6 |

深形 (D)
Ø10,Ø16

| 型号 | A | 适配器 |
|------------|----|---------|
| ZPT10D□-A5 | 41 | ZPT2-A5 |
| ZPT10D□-A6 | 46 | ZPT2-A6 |
| ZPT16D□-A5 | 42 | ZPT2-A5 |
| ZPT16D□-A6 | 47 | ZPT2-A6 |

适配器型号

| 型号 | A | B | C |
|---------|--------|----|---|
| ZPT2-A5 | M5x0.8 | 21 | 4 |
| ZPT2-A6 | M6x1.0 | 26 | 3 |

平形 (U)
Ø10,Ø13,Ø16

| 型号 | A | 适配器 |
|-------------|------|------------|
| ZPT10U□-B5 | 21 | C-ZPT2-B5 |
| ZPT10U□-B6 | 21 | C-ZPT2-B6 |
| ZPT10U□-B01 | 27 | C-ZPT2-B01 |
| ZPT13U□-B5 | 21 | C-ZPT2-B5 |
| ZPT13U□-B6 | 21 | C-ZPT2-B6 |
| ZPT13U□-B01 | 27 | C-ZPT2-B01 |
| ZPT16U□-B5 | 21.5 | C-ZPT2-B5 |
| ZPT16U□-B6 | 21.5 | C-ZPT2-B6 |
| ZPT16U□-B01 | 27.5 | C-ZPT2-B01 |

平形带肋 (C)
Ø10,Ø13,Ø16

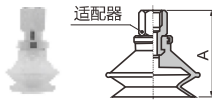
| 型号 | A | 适配器 |
|-------------|------|----------|
| ZPT10C□-B5 | 21 | ZPT2-B5 |
| ZPT10C□-B6 | 21 | ZPT2-B6 |
| ZPT10C□-B01 | 27 | ZPT2-B01 |
| ZPT13C□-B5 | 21 | ZPT2-B5 |
| ZPT13C□-B6 | 21 | ZPT2-B6 |
| ZPT13C□-B01 | 27 | ZPT2-B01 |
| ZPT16C□-B5 | 21.5 | ZPT2-B5 |
| ZPT16C□-B6 | 21.5 | ZPT2-B6 |
| ZPT16C□-B01 | 27.5 | ZPT2-B01 |

适配器型号

M5,M6

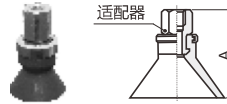
| 型号 | A | B |
|---------|--------|---|
| ZPT2-B5 | M5x0.6 | 5 |
| ZPT2-B6 | M6x1.0 | 6 |

风琴形
(B)
Ø10, Ø13, Ø16



| 型号 | A | 适配器 |
|-------------|------|----------|
| ZPT10B□-B5 | 25 | ZPT2-B5 |
| ZPT10B□-B6 | 25 | ZPT2-B6 |
| ZPT10B□-B01 | 31 | ZPT2-B01 |
| ZPT13B□-B5 | 27.5 | ZPT2-B5 |
| ZPT13B□-B6 | 27.5 | ZPT2-B6 |
| ZPT13B□-B01 | 33.5 | ZPT2-B01 |
| ZPT16B□-B5 | 29 | ZPT2-B5 |
| ZPT16B□-B6 | 29 | ZPT2-B6 |
| ZPT16B□-B01 | 35 | ZPT2-B01 |

深形
(D)
Ø10, Ø16

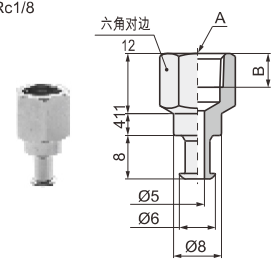


| 型号 | A | 适配器 |
|-------------|----|----------|
| ZPT10D□-B5 | 24 | ZPT2-B5 |
| ZPT10D□-B6 | 24 | ZPT2-B6 |
| ZPT10D□-B01 | 30 | ZPT2-B01 |
| ZPT16D□-B5 | 25 | ZPT2-B5 |
| ZPT16D□-B6 | 25 | ZPT2-B6 |
| ZPT16D□-B01 | 31 | ZPT2-B01 |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N) 硅橡胶(S)

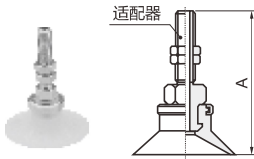
适配器型号

Rc1/8



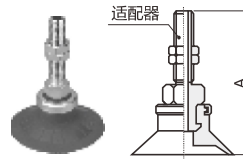
| 型号 | A | B |
|----------|-------|-----|
| ZPT2-B01 | Rc1/8 | 6.2 |

平形
(U)
Ø20, Ø25, Ø32



| 型号 | A | 适配器 |
|------------|------|---------|
| ZPT20U□-A6 | 45 | ZPT3-A6 |
| ZPT20U□-A8 | 40 | ZPT3-A8 |
| ZPT25U□-A6 | 45 | ZPT3-A6 |
| ZPT25U□-A8 | 40 | ZPT3-A8 |
| ZPT32U□-A6 | 45.5 | ZPT3-A6 |
| ZPT32U□-A8 | 40.5 | ZPT3-A8 |

平形带肋
(C)
Ø20, Ø25, Ø32

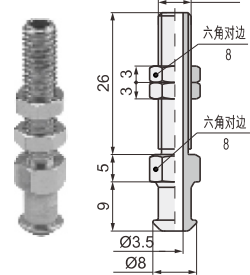


| 型号 | A | 适配器 |
|------------|------|---------|
| ZPT20C□-A6 | 45 | ZPT3-A6 |
| ZPT20C□-A8 | 40 | ZPT3-A8 |
| ZPT25C□-A6 | 45 | ZPT3-A6 |
| ZPT25C□-A8 | 40 | ZPT3-A8 |
| ZPT32C□-A6 | 45.5 | ZPT3-A6 |
| ZPT32C□-A8 | 40.5 | ZPT3-A8 |

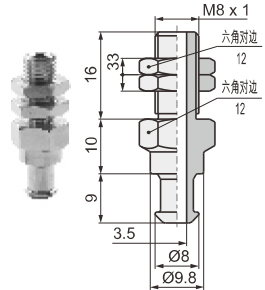
□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N) 硅橡胶(S)

适配器型号

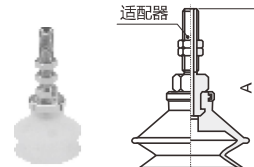
ZPT3-A6



ZPT3-A8

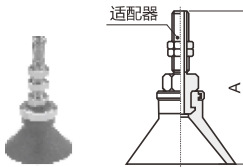


风琴形
(B)
Ø20, Ø25, Ø32



| 型号 | A | 适配器 |
|------------|------|---------|
| ZPT20B□-A6 | 54.5 | ZPT3-A6 |
| ZPT20B□-A8 | 49.5 | ZPT3-A8 |
| ZPT25B□-A6 | 55 | ZPT3-A6 |
| ZPT25B□-A8 | 50 | ZPT3-A8 |
| ZPT32B□-A6 | 60 | ZPT3-A6 |
| ZPT32B□-A8 | 55 | ZPT3-A8 |

深形
(D)
Ø25

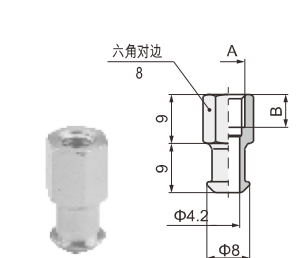


| 型号 | A | 适配器 |
|------------|----|---------|
| ZPT25D□-A6 | 51 | ZPT3-A6 |
| ZPT25D□-A8 | 46 | ZPT3-A8 |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N) 硅橡胶(S)

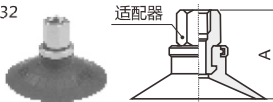
适配器型号

M5, M6



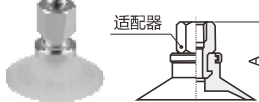
| 型号 | A | B |
|---------|--------|---|
| ZPT3-B5 | M5x0.6 | 5 |
| ZPT3-B6 | M6x1.0 | 6 |

平形
(U)
Ø20, Ø25, Ø32



| 型号 | A | 适配器 |
|-------------|------|----------|
| ZPT20U□-B5 | 23 | ZPT3-B5 |
| ZPT20U□-B6 | 23 | ZPT3-B6 |
| ZPT20U□-B8 | 29 | ZPT3-B8 |
| ZPT20U□-B01 | 29 | ZPT3-B01 |
| ZPT25U□-B5 | 23 | ZPT3-B5 |
| ZPT25U□-B6 | 23 | ZPT3-B6 |
| ZPT25U□-B8 | 29 | ZPT3-B8 |
| ZPT25U□-B01 | 29 | ZPT3-B01 |
| ZPT32U□-B5 | 23.5 | ZPT3-B5 |
| ZPT32U□-B6 | 23.5 | ZPT3-B6 |
| ZPT32U□-B8 | 29.5 | ZPT3-B8 |
| ZPT32U□-B01 | 29.5 | ZPT3-B01 |

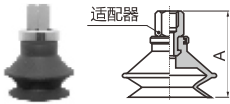
平形带肋
(C)
Ø20, Ø25, Ø32



| 型号 | A | 适配器 |
|-------------|------|----------|
| ZPT20C□-B5 | 23 | ZPT3-B5 |
| ZPT20C□-B6 | 23 | ZPT3-B6 |
| ZPT20C□-B8 | 29 | ZPT3-B8 |
| ZPT20C□-B01 | 29 | ZPT3-B01 |
| ZPT25C□-B5 | 23 | ZPT3-B5 |
| ZPT25C□-B6 | 23 | ZPT3-B6 |
| ZPT25C□-B8 | 29 | ZPT3-B8 |
| ZPT25C□-B01 | 29 | ZPT3-B01 |
| ZPT32C□-B5 | 23.5 | ZPT3-B5 |
| ZPT32C□-B6 | 23.5 | ZPT3-B6 |
| ZPT32C□-B8 | 29.5 | ZPT3-B8 |
| ZPT32C□-B01 | 29.5 | ZPT3-B01 |

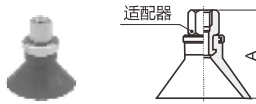
□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N) 硅橡胶(S)

风琴形
(B)
Ø20,Ø25,Ø32



| 型号 | A | 适配器 |
|-------------|------|----------|
| ZPT20B□-B5 | 32.5 | ZPT3-B5 |
| ZPT20B□-B6 | 32.5 | ZPT3-B6 |
| ZPT20B□-B8 | 38.5 | ZPT3-B8 |
| ZPT20B□-B01 | 38.5 | ZPT3-B01 |
| ZPT25B□-B5 | 32.5 | ZPT3-B5 |
| ZPT25B□-B6 | 32.5 | ZPT3-B6 |
| ZPT25B□-B8 | 38.5 | ZPT3-B8 |
| ZPT25B□-B01 | 38.5 | ZPT3-B01 |
| ZPT32B□-B5 | 38 | ZPT3-B5 |
| ZPT32B□-B6 | 38 | ZPT3-B6 |
| ZPT32B□-B8 | 44 | ZPT3-B8 |
| ZPT32B□-B01 | 44 | ZPT3-B01 |

深形
(D)
Ø25

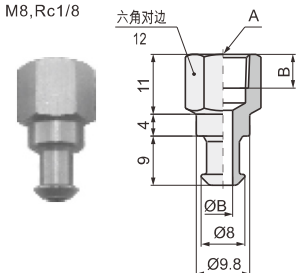


| 型号 | A | 适配器 |
|-------------|----|----------|
| ZPT25D□-B5 | 29 | ZPT3-B5 |
| ZPT25D□-B6 | 29 | ZPT3-B6 |
| ZPT25D□-B8 | 35 | ZPT3-B8 |
| ZPT25D□-B01 | 35 | ZPT3-B01 |

□ 吸盘材质：丁腈橡胶(N) 硅橡胶(S)

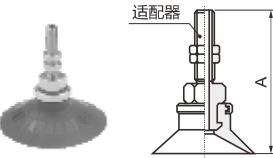
适配器型号

M8,Rc1/8



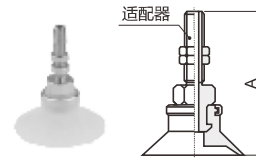
| 型号 | A | B |
|----------|---------|-----|
| ZPT3-B8 | M8x1.25 | 3.5 |
| ZPT3-B01 | Rc1/8 | 6.2 |

平形
(U)
Ø40,Ø50



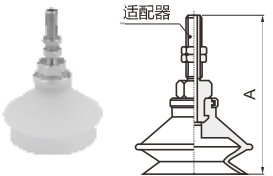
| 型号 | A | 适配器 |
|------------|------|---------|
| ZPT40U□-A6 | 50.5 | ZPT4-A6 |
| ZPT40U□-A8 | 40.5 | ZPT4-A8 |
| ZPT50U□-A6 | 51.5 | ZPT4-A6 |
| ZPT50U□-A8 | 41.5 | ZPT4-A8 |

平形带肋
(C)
Ø40,Ø50



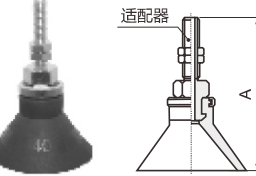
| 型号 | A | 适配器 |
|------------|------|---------|
| ZPT40C□-A6 | 50.5 | ZPT4-A6 |
| ZPT40C□-A8 | 40.5 | ZPT4-A8 |
| ZPT50C□-A6 | 51.5 | ZPT4-A6 |
| ZPT50C□-A8 | 41.5 | ZPT4-A8 |

风琴形
(B)
Ø40,Ø50



| 型号 | A | 适配器 |
|------------|----|---------|
| ZPT40B□-A6 | 66 | ZPT4-A6 |
| ZPT40B□-A8 | 56 | ZPT4-A8 |
| ZPT50B□-A6 | 70 | ZPT4-A6 |
| ZPT50B□-A8 | 60 | ZPT4-A8 |

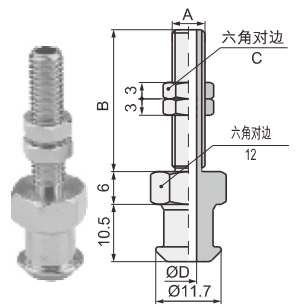
深形
(D)
Ø40



| 型号 | A | 适配器 |
|------------|----|---------|
| ZPT40D□-A6 | 61 | ZPT4-A6 |
| ZPT40D□-A8 | 51 | ZPT4-A8 |

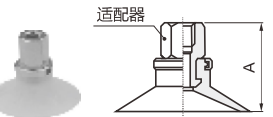
□ 吸盘材质：丁腈橡胶(N) 硅橡胶(S)

适配器型号



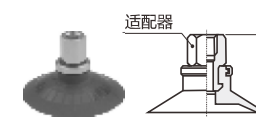
| 型号 | A | B | C | D |
|---------|------|----|----|-----|
| ZPT4-A6 | M6x1 | 26 | 8 | 3 |
| ZPT4-A8 | M8x1 | 16 | 12 | 4.5 |

平形
(U)
Ø40,Ø50



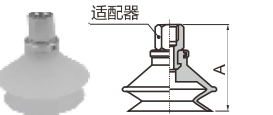
| 型号 | A | 适配器 |
|-------------|----|----------|
| ZPT40U□-B6 | 32 | ZPT4-B6 |
| ZPT40U□-B8 | 32 | ZPT4-B8 |
| ZPT40U□-B01 | 32 | ZPT4-B01 |
| ZPT50U□-B6 | 33 | ZPT4-B6 |
| ZPT50U□-B8 | 33 | ZPT4-B8 |
| ZPT50U□-B01 | 33 | ZPT4-B01 |

平形带肋
(C)
Ø40,Ø50



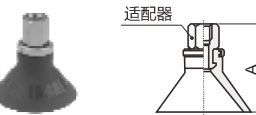
| 型号 | A | 适配器 |
|-------------|----|----------|
| ZPT40C□-B6 | 32 | ZPT4-B6 |
| ZPT40C□-B8 | 32 | ZPT4-B8 |
| ZPT40C□-B01 | 32 | ZPT4-B01 |
| ZPT50C□-B6 | 33 | ZPT4-B6 |
| ZPT50C□-B8 | 33 | ZPT4-B8 |
| ZPT50C□-B01 | 33 | ZPT4-B01 |

风琴形
(B)
Ø40,Ø50



| 型号 | A | 适配器 |
|-------------|------|----------|
| ZPT40B□-B6 | 47.5 | ZPT4-B6 |
| ZPT40B□-B8 | 47.5 | ZPT4-B8 |
| ZPT40B□-B01 | 47.5 | ZPT4-B01 |
| ZPT50B□-B6 | 51.5 | ZPT4-B6 |
| ZPT50B□-B8 | 51.5 | ZPT4-B8 |
| ZPT50B□-B01 | 51.5 | ZPT4-B01 |

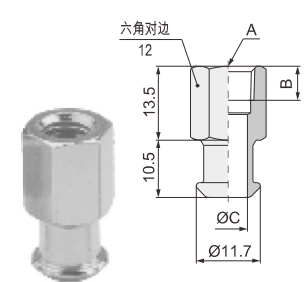
深形
(D)
Ø40



| 型号 | A | 适配器 |
|-------------|------|----------|
| ZPT40D□-B6 | 42.5 | ZPT4-B6 |
| ZPT40D□-B8 | 42.5 | ZPT4-B8 |
| ZPT40D□-B01 | 42.5 | ZPT4-B01 |

□ 吸盘材质：丁腈橡胶(N) 硅橡胶(S)

适配器型号



| 型号 | A | B | C |
|----------|---------|-----|-----|
| ZPT4-B6 | M6x1 | 6 | 4.9 |
| ZPT4-B8 | M8x1.25 | 8 | 7.5 |
| ZPT4-B01 | Rc1/8 | 6.2 | 7 |

垂直真空口带缓冲型吸盘ZPT系列

型号表示方法



ZPT 10 U N - K 20 - B5 - A10

① 吸盘直径(mm)

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

③ 材料

| | |
|---|-------|
| N | 丁腈橡胶 |
| S | 硅橡胶 |
| U | 聚氨酯橡胶 |
| F | 氟化橡胶 |

④ 缓冲类型

| | |
|---|-------|
| J | 可回转型 |
| K | 不可回转型 |

⑤ 缓冲行程

| 行程 | Ø2-Ø8 | Ø20-Ø32 | Ø40,Ø50 |
|----|-------|---------|---------|
| 6 | ● | | |
| 10 | ● | ● | ● |
| 15 | ● | | |
| 20 | | ● | ● |
| 25 | ● | | |
| 30 | | ● | ● |
| 40 | | ● | |
| 50 | | ● | ● |

⑥ 真空口连接

| ⑥ 真空口连接 | | | | |
|---------|-----------|-------|---------|---------|
| 标记 | 螺纹直径/端口大小 | Ø2-Ø8 | Ø10-Ø32 | Ø40,Ø50 |
| 外螺纹 | | | | |
| B3 | M30.5 | ● | | |
| B5 | M50.8 | ● | ● | ● |
| B01 | Rc1/8 | | | ● |
| 倒钩接头 | | | | |
| N4 | Ø4 尼龙管 | ● | | |
| N6 | Ø6 尼龙管 | | ● | ● |
| U4 | Ø4 聚氨酯管 | ● | | |
| U6 | Ø6 聚氨酯管 | | ● | ● |
| 快速接头 | | | | |
| 04 | Ø4管 | ● | ● | |
| 06 | Ø6管 | ● | ● | ● |
| 08 | Ø8管 | | | ● |

⑦ 安装连接

| 标记 | 螺纹直径 | Ø2-Ø8 | Ø10-Ø32 | Ø40,Ø50 |
|-----|--------|-------|---------|---------|
| A8 | M81.0 | ● | | |
| A10 | M101.0 | | ● | |
| A14 | M141.0 | | | ● |

④ * 缓冲类型

| | | |
|---------|--|---------------------------------------|
| 可回转型 J | | 圆柱形不锈钢缓冲杆在搬运过程中工件会发生偏转，适合搬运没有方向性工件。 |
| 不可回转型 K | | 六角形不锈钢缓冲杆在搬运过程中工件不会发生偏转，适合搬运有方向要求的工件。 |

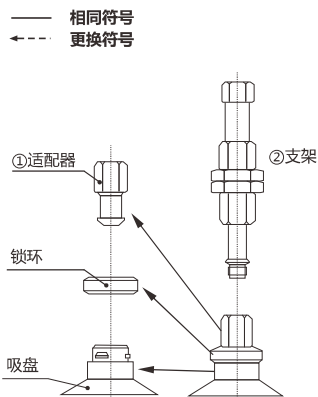
② 吸盘类型

| 对应吸盘直径 | Ø2 | Ø4 | Ø6 | Ø8 | Ø10 | Ø13 | Ø16 | Ø20 | Ø25 | Ø32 | Ø40 | Ø50 |
|--------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 吸盘类型 | | | | | | | | | | | | |
| U 平形 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| C 平形带肋 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| D 深形 | | | | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| B 风琴形 | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

弹簧压力

| 吸盘直径 | | 行程终点 (N) | |
|---------|------|----------|-------|
| Ø2-Ø8 | 0 行程 | 0.8 N | 1.2 N |
| Ø10-Ø32 | | 1.0 N | 3.0 N |
| Ø40-Ø50 | | 2.0 N | 5.0 N |

ZPT更换部件方法

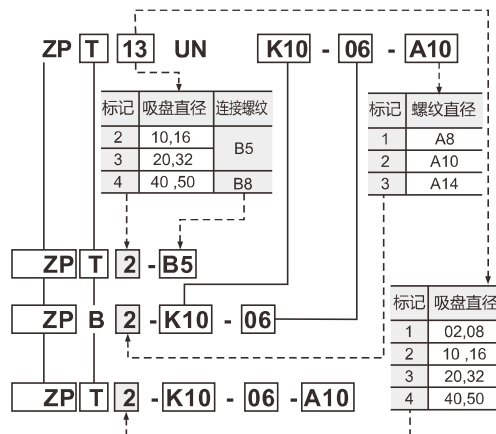


[吸盘型号]

[① 适配器]

[② 支架]

[①+②]



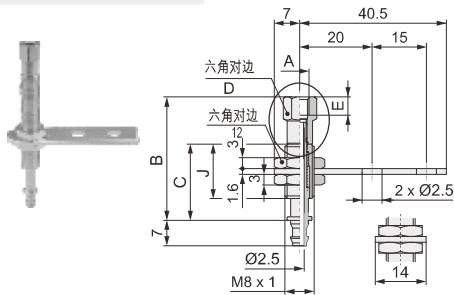
垂直真空口带缓冲型吸盘 ZPT系列

电子行业吸盘

ZPT1垂直真空口缓冲支架型号

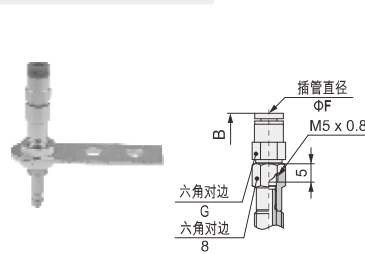
可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

真空口:内螺纹



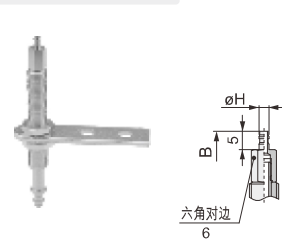
| 型号 | A | B | C | D | E | J |
|---------------|--------|----|----|---|---|----|
| ZPT1J6-B3-A8 | M3x0.5 | 32 | 21 | 6 | 3 | 15 |
| ZPT1J6-B5-A8 | M5x0.8 | 34 | 21 | 8 | 5 | |
| ZPT1J10-B3-A8 | M3x0.5 | 65 | 54 | 6 | 3 | |
| ZPT1J10-B5-A8 | M5x0.8 | 67 | 54 | 8 | 5 | 45 |
| ZPT1J15-B3-A8 | M3x0.5 | 70 | 59 | 6 | 3 | |
| ZPT1J15-B5-A8 | M5x0.8 | 72 | 59 | 8 | 5 | |
| ZPT1J25-B3-A8 | M3x0.5 | 80 | 69 | 6 | 3 | 45 |
| ZPT1J25-B5-A8 | M5x0.8 | 82 | 69 | 8 | 5 | |

真空口:快速接头型



| 型号 | B | C | F | G | J |
|---------------|------|----|---|----|----|
| ZPT1J6-04-A8 | 47.9 | 21 | 4 | 8 | 15 |
| ZPT1J6-06-A8 | 48.7 | 21 | 6 | 10 | |
| ZPT1J10-04-A8 | 80.9 | 54 | 4 | 8 | |
| ZPT1J10-06-A8 | 81.7 | 54 | 6 | 10 | 45 |
| ZPT1J15-04-A8 | 85.9 | 59 | 4 | 8 | |
| ZPT1J15-06-A8 | 86.7 | 59 | 6 | 10 | |
| ZPT1J25-04-A8 | 95.9 | 69 | 4 | 8 | 45 |
| ZPT1J25-06-A8 | 96.7 | 69 | 6 | 10 | |

真空口:倒钩型

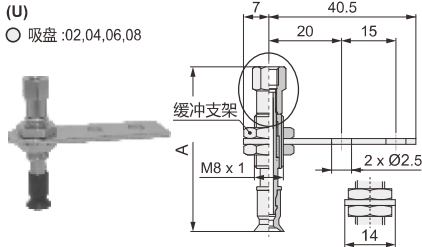


| 型号 | B | C | H | J |
|---------------|----|----|-----|----|
| ZPT1J6-N4-A8 | 35 | 21 | 2.8 | 15 |
| ZPT1J6-U4-A8 | 35 | 21 | 3.4 | |
| ZPT1J10-N4-A8 | 68 | 54 | 2.8 | |
| ZPT1J10-U4-A8 | 68 | 54 | 3.4 | 45 |
| ZPT1J15-N4-A8 | 73 | 59 | 2.8 | |
| ZPT1J15-U4-A8 | 73 | 59 | 3.4 | |
| ZPT1J25-N4-A8 | 83 | 69 | 2.8 | 45 |
| ZPT1J25-U4-A8 | 83 | 69 | 3.4 | |

* 吸盘尺寸请参阅P030页适用吸盘型号

平形

(U)
○ 吸盘:02,04,06,08



真空口:内螺纹

| 型号 | A | 缓冲支架 |
|-----------------|----|---------------|
| ZPT○U□J6-B3-A8 | 44 | ZPT1J6-B3-A8 |
| ZPT○U□J6-B5-A8 | 46 | ZPT1J6-B5-A8 |
| ZPT○U□J10-B3-A8 | 77 | ZPT1J10-B3-A8 |
| ZPT○U□J10-B5-A8 | 79 | ZPT1J10-B5-A8 |
| ZPT○U□J15-B3-A8 | 82 | ZPT1J15-B3-A8 |
| ZPT○U□J15-B5-A8 | 84 | ZPT1J15-B5-A8 |
| ZPT○U□J25-B3-A8 | 92 | ZPT1J25-B3-A8 |
| ZPT○U□J25-B5-A8 | 94 | ZPT1J25-B5-A8 |

真空口:快速接头型

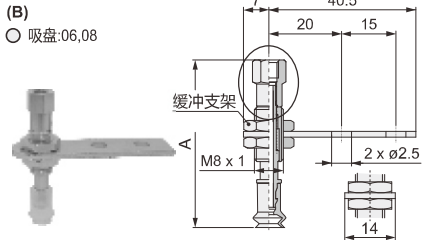
| 型号 | A | 缓冲支架 |
|-------------------|-----|---------------|
| C-ZPT○U□J6-04-A8 | 60 | ZPT1J6-04-A8 |
| C-ZPT○U□J6-06-A8 | 61 | ZPT1J6-06-A8 |
| C-ZPT○U□J10-04-A8 | 93 | ZPT1J10-04-A8 |
| C-ZPT○U□J10-06-A8 | 94 | ZPT1J10-06-A8 |
| C-ZPT○U□J15-04-A8 | 98 | ZPT1J15-04-A8 |
| C-ZPT○U□J15-06-A8 | 99 | ZPT1J15-06-A8 |
| C-ZPT○U□J25-04-A8 | 108 | ZPT1J25-04-A8 |
| C-ZPT○U□J25-06-A8 | 109 | ZPT1J25-06-A8 |

真空口:倒钩型

| 型号 | A | 缓冲支架 |
|-------------------|----|---------------|
| C-ZPT○U□J6-N4-A8 | 47 | ZPT1J6-N4-A8 |
| C-ZPT○U□J6-U4-A8 | 47 | ZPT1J6-U4-A8 |
| C-ZPT○U□J10-N4-A8 | 80 | ZPT1J10-N4-A8 |
| C-ZPT○U□J10-U4-A8 | 80 | ZPT1J10-U4-A8 |
| C-ZPT○U□J15-N4-A8 | 85 | ZPT1J15-N4-A8 |
| C-ZPT○U□J15-U4-A8 | 85 | ZPT1J15-U4-A8 |
| C-ZPT○U□J25-N4-A8 | 95 | ZPT1J25-N4-A8 |
| C-ZPT○U□J25-U4-A8 | 95 | ZPT1J25-U4-A8 |

风琴形

(B)
○ 吸盘:06,08



真空口:内螺纹

| 型号 | A | 缓冲支架 |
|-----------------|----|---------------|
| ZPT○B□J6-B3-A8 | 45 | ZPT1J6-B3-A8 |
| ZPT○B□J6-B5-A8 | 47 | ZPT1J6-B5-A8 |
| ZPT○B□J10-B3-A8 | 78 | ZPT1J10-B3-A8 |
| ZPT○B□J10-B5-A8 | 80 | ZPT1J10-B5-A8 |
| ZPT○B□J15-B3-A8 | 83 | ZPT1J15-B3-A8 |
| ZPT○B□J15-B5-A8 | 84 | ZPT1J15-B5-A8 |
| ZPT○B□J25-B3-A8 | 93 | ZPT1J25-B3-A8 |
| ZPT○B□J25-B5-A8 | 95 | ZPT1J25-B5-A8 |

真空口:快速接头型

| 型号 | A | 缓冲支架 |
|-----------------|-----|---------------|
| ZPT○B□J6-04-A8 | 61 | ZPT1J6-04-A8 |
| ZPT○B□J6-06-A8 | 62 | ZPT1J6-06-A8 |
| ZPT○B□J10-04-A8 | 94 | ZPT1J10-04-A8 |
| ZPT○B□J10-06-A8 | 95 | ZPT1J10-06-A8 |
| ZPT○B□J15-04-A8 | 99 | ZPT1J15-04-A8 |
| ZPT○B□J15-06-A8 | 100 | ZPT1J15-06-A8 |
| ZPT○B□J25-04-A8 | 109 | ZPT1J25-04-A8 |
| ZPT○B□J25-06-A8 | 110 | ZPT1J25-06-A8 |

真空口:倒钩型

| 型号 | A | 缓冲支架 |
|-----------------|----|---------------|
| ZPT○B□J6-N4-A8 | 48 | ZPT1J6-N4-A8 |
| ZPT○B□J6-U4-A8 | 48 | ZPT1J6-U4-A8 |
| ZPT○B□J10-N4-A8 | 81 | ZPT1J10-N4-A8 |
| ZPT○B□J10-U4-A8 | 81 | ZPT1J10-U4-A8 |
| ZPT○B□J15-N4-A8 | 86 | ZPT1J15-N4-A8 |
| ZPT○B□J15-U4-A8 | 86 | ZPT1J15-U4-A8 |
| ZPT○B□J25-N4-A8 | 96 | ZPT1J25-N4-A8 |
| ZPT○B□J25-U4-A8 | 96 | ZPT1J25-U4-A8 |

□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

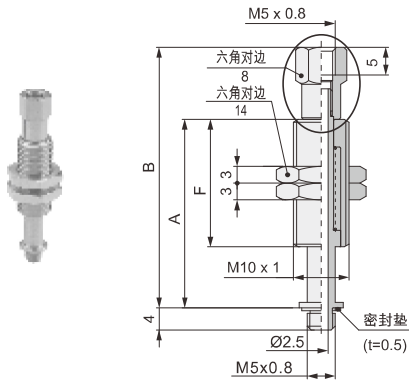
可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

垂直真空口带缓冲型吸盘 ZPT系列

ZPB2垂直真空口缓冲支架型号

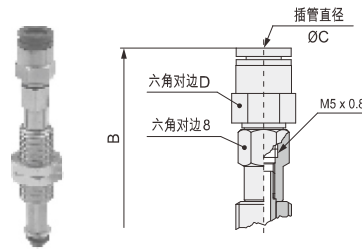
可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

真空口:内螺纹



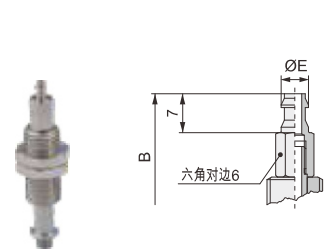
| 型号 | A | B | F |
|------------|-----|-----|----|
| ZPB2J10-B5 | 34 | 47 | 23 |
| ZPB2J20-B5 | 72 | 85 | |
| ZPB2J30-B5 | 82 | 95 | 51 |
| ZPB2J40-B5 | 118 | 131 | |
| ZPB2J50-B5 | 128 | 141 | 77 |

真空口:快速接头型



| 型号 | A | B | C | D | F |
|------------|-----|-------|---|----|----|
| ZPB2J10-04 | 34 | 60.9 | 4 | 8 | 23 |
| ZPB2J10-06 | 34 | 61.7 | 6 | 10 | |
| ZPB2J20-04 | 72 | 98.9 | 4 | 8 | 51 |
| ZPB2J20-06 | 72 | 99.7 | 6 | 10 | |
| ZPB2J30-04 | 82 | 108.9 | 4 | 8 | 77 |
| ZPB2J30-06 | 82 | 109.7 | 6 | 10 | |
| ZPB2J40-04 | 118 | 144.9 | 4 | 8 | |
| ZPB2J40-06 | 118 | 145.7 | 6 | 10 | |
| ZPB2J50-04 | 128 | 154.9 | 4 | 8 | |
| ZPB2J50-06 | 128 | 155.7 | 6 | 10 | |

真空口:倒钩型

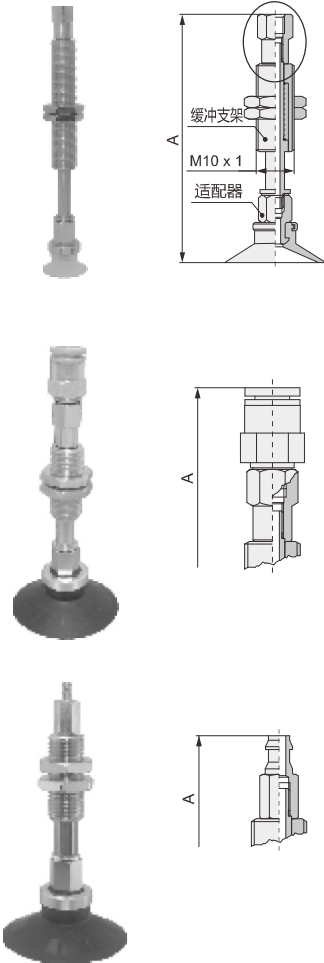


| 型号 | A | B | E | F |
|------------|-----|-----|------|----|
| ZPB2J10-N6 | 34 | 49 | 4.5 | 23 |
| ZPB2J10-U6 | 34 | 49 | 4.95 | |
| ZPB2J20-N6 | 72 | 87 | 4.5 | 51 |
| ZPB2J20-U6 | 72 | 87 | 4.95 | |
| ZPB2J30-N6 | 82 | 97 | 4.5 | 77 |
| ZPB2J30-U6 | 82 | 97 | 4.95 | |
| ZPB2J40-N6 | 118 | 133 | 4.5 | |
| ZPB2J40-U6 | 118 | 133 | 4.95 | |
| ZPB2J50-N6 | 128 | 143 | 4.5 | |
| ZPB2J50-U6 | 128 | 143 | 4.95 | |

* 吸盘尺寸请参阅P030页适用吸盘型号

平形 (U)

○ 吸盘: 10, 13, 16, 20, 25, 32



真空口:内螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | | | | 缓冲支架 |
|------------------|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|
| | 10 | 13 | 16 | 20 | 25 | 32 | |
| ZPT○U□J10-B5-A10 | 68.5 | 68.5 | 69 | 70.5 | 70.5 | 71 | ZPB2J10-B5 |
| ZPT○U□J20-B5-A10 | 106.5 | 106.5 | 107 | 108.5 | 108.5 | 109 | ZPB2J20-B5 |
| ZPT○U□J30-B5-A10 | 116.5 | 116.5 | 117 | 118.5 | 118.5 | 119 | ZPB2J30-B5 |
| ZPT○U□J40-B5-A10 | 152.5 | 152.5 | 153 | 154.5 | 154.5 | 155 | ZPB2J40-B5 |
| ZPT○U□J50-B5-A10 | 162.5 | 162.5 | 163 | 164.5 | 164.5 | 165 | ZPB2J50-B5 |
| 适配器 | ZPT2-B5 P032 | | | ZPT3-B5 P033 | | | |

真空口:快速接头型

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | | | | 缓冲支架 |
|------------------|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|
| | 10 | 13 | 16 | 20 | 25 | 32 | |
| ZPT○U□J10-04-A10 | 82.5 | 82.5 | 83 | 84.5 | 84.5 | 85 | ZPB2J10-04 |
| ZPT○U□J10-06-A10 | 83.5 | 83.5 | 84 | 85.5 | 85.5 | 86 | ZPB2J10-06 |
| ZPT○U□J20-04-A10 | 120.5 | 120.5 | 121 | 122.5 | 122.5 | 123 | ZPB2J20-04 |
| ZPT○U□J20-06-A10 | 121.5 | 121.5 | 122 | 123.5 | 123.5 | 124 | ZPB2J20-06 |
| ZPT○U□J30-04-A10 | 130.5 | 130.5 | 131 | 132.5 | 132.5 | 133 | ZPB2J30-04 |
| ZPT○U□J30-06-A10 | 131.5 | 131.5 | 132 | 133.5 | 133.5 | 134 | ZPB2J30-06 |
| ZPT○U□J40-04-A10 | 166.5 | 166.5 | 167 | 168.5 | 168.5 | 169 | ZPB2J40-04 |
| ZPT○U□J40-06-A10 | 167.5 | 167.5 | 168 | 169.5 | 169.5 | 170 | ZPB2J40-06 |
| ZPT○U□J50-04-A10 | 176.5 | 176.5 | 177 | 178.5 | 178.5 | 179 | ZPB2J50-04 |
| ZPT○U□J50-06-A10 | 177.5 | 177.5 | 177 | 179.5 | 179.5 | 180 | ZPB2J50-06 |
| 适配器 | ZPT2-B5 P032 | | | ZPT3-B5 P033 | | | |

真空口:倒钩型

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | | | | 缓冲支架 |
|------------------|--------------|-------|-----|--------------|-------|-----|------------|
| | 10 | 13 | 16 | 20 | 25 | 32 | |
| ZPT○U□J10-N6-A10 | 70.5 | 70.5 | 71 | 72.5 | 72.5 | 73 | ZPB2J10-N6 |
| ZPT○U□J10-U6-A10 | 70.5 | 70.5 | 71 | 72.5 | 72.5 | 73 | ZPB2J10-U6 |
| ZPT○U□J20-N6-A10 | 108.5 | 108.5 | 109 | 110.5 | 110.5 | 111 | ZPB2J20-N6 |
| ZPT○U□J20-U6-A10 | 108.5 | 108.5 | 109 | 110.5 | 110.5 | 111 | ZPB2J20-U6 |
| ZPT○U□J30-N6-A10 | 118.5 | 118.5 | 119 | 120.5 | 120.5 | 121 | ZPB2J30-N6 |
| ZPT○U□J30-U6-A10 | 118.5 | 118.5 | 119 | 120.5 | 120.5 | 121 | ZPB2J30-U6 |
| ZPT○U□J40-N6-A10 | 154.5 | 154.5 | 155 | 156.5 | 156.5 | 157 | ZPB2J40-N6 |
| ZPT○U□J40-U6-A10 | 154.5 | 154.5 | 155 | 156.5 | 156.5 | 157 | ZPB2J40-U6 |
| ZPT○U□J50-N6-A10 | 164.5 | 164.5 | 165 | 166.5 | 166.5 | 167 | ZPB2J50-N6 |
| ZPT○U□J50-U6-A10 | 164.5 | 164.5 | 165 | 166.5 | 166.5 | 167 | ZPB2J50-U6 |
| 适配器 | ZPT2-B5 P032 | | | ZPT3-B5 P033 | | | |

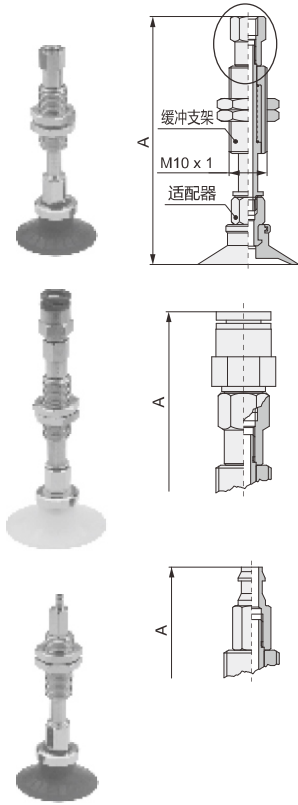
可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

垂直真空口带缓冲型吸盘 ZPT系列

平形带肋

(C)
○ 吸盘 :10,13,16,
20,25,32



可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

真空口:内螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | | | | 缓冲支架 ^(P07) |
|------------------|--------------------------|-------|-----|--------------------------|-------|-----|-----------------------|
| | 10 | 13 | 16 | 20 | 25 | 32 | |
| ZPT○C□J10-B5-A10 | 68.5 | 68.5 | 69 | 70.5 | 70.5 | 71 | ZPB2J10-B5 |
| ZPT○C□J20-B5-A10 | 106.5 | 106.5 | 107 | 108.5 | 108.5 | 109 | ZPB2J20-B5 |
| ZPT○C□J30-B5-A10 | 116.5 | 116.5 | 117 | 118.5 | 118.5 | 119 | ZPB2J30-B5 |
| ZPT○C□J40-B5-A10 | 152.5 | 152.5 | 153 | 154.5 | 154.5 | 155 | ZPB2J40-B5 |
| ZPT○C□J50-B5-A10 | 162.5 | 162.5 | 163 | 164.5 | 164.5 | 165 | ZPB2J50-B5 |
| 适配器 | ZPT2-B5 ^(P02) | | | ZPT3-B5 ^(P03) | | | |

真空口:快速接头型

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | | | | 缓冲支架 ^(P07) |
|------------------|--------------------------|-------|-----|--------------------------|-------|-----|-----------------------|
| | 10 | 13 | 16 | 20 | 25 | 32 | |
| ZPT○C□J10-04-A10 | 82.5 | 82.5 | 83 | 84.5 | 84.5 | 85 | ZPB2J10-04 |
| ZPT○C□J10-06-A10 | 83.5 | 83.5 | 84 | 85.5 | 85.5 | 86 | ZPB2J10-06 |
| ZPT○C□J20-04-A10 | 120.5 | 120.5 | 121 | 122.5 | 122.5 | 123 | ZPB2J20-04 |
| ZPT○C□J20-06-A10 | 121.5 | 121.5 | 122 | 123.5 | 123.5 | 124 | ZPB2J20-06 |
| ZPT○C□J30-04-A10 | 130.5 | 130.5 | 131 | 132.5 | 132.5 | 133 | ZPB2J30-04 |
| ZPT○C□J30-06-A10 | 131.5 | 131.5 | 132 | 133.5 | 133.5 | 134 | ZPB2J30-06 |
| ZPT○C□J40-04-A10 | 166.5 | 166.5 | 167 | 168.5 | 168.5 | 169 | ZPB2J40-04 |
| ZPT○C□J40-06-A10 | 167.5 | 167.5 | 168 | 169.5 | 169.5 | 170 | ZPB2J40-06 |
| ZPT○C□J50-04-A10 | 176.5 | 176.5 | 177 | 178.5 | 178.5 | 179 | ZPB2J50-04 |
| ZPT○C□J50-06-A10 | 177.5 | 177.5 | 177 | 179.5 | 179.5 | 180 | ZPB2J50-06 |
| 适配器 | ZPT2-B5 ^(P02) | | | ZPT3-B5 ^(P03) | | | |

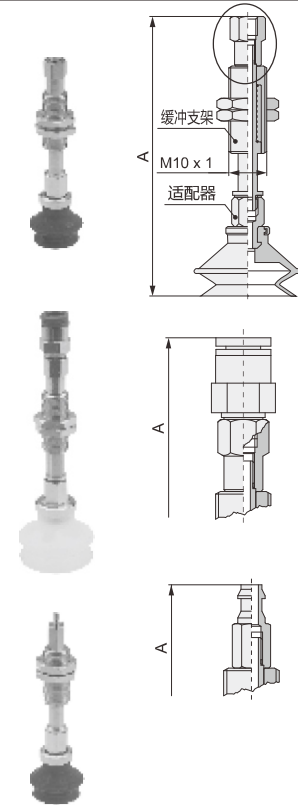
真空口:倒钩型

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | | | | 缓冲支架 ^(P07) |
|------------------|--------------------------|-------|-----|--------------------------|-------|-----|-----------------------|
| | 10 | 13 | 16 | 20 | 25 | 32 | |
| ZPT○C□J10-N6-A10 | 70.5 | 70.5 | 71 | 72.5 | 72.5 | 73 | ZPB2J10-N6 |
| ZPT○C□J10-U6-A10 | 70.5 | 70.5 | 71 | 72.5 | 72.5 | 73 | ZPB2J10-U6 |
| ZPT○C□J20-N6-A10 | 108.5 | 108.5 | 109 | 110.5 | 110.5 | 111 | ZPB2J20-N6 |
| ZPT○C□J20-U6-A10 | 108.5 | 108.5 | 109 | 110.5 | 110.5 | 111 | ZPB2J20-U6 |
| ZPT○C□J30-N6-A10 | 118.5 | 118.5 | 119 | 120.5 | 120.5 | 121 | ZPB2J30-N6 |
| ZPT○C□J30-U6-A10 | 118.5 | 118.5 | 119 | 120.5 | 120.5 | 121 | ZPB2J30-U6 |
| ZPT○C□J40-N6-A10 | 154.5 | 154.5 | 155 | 156.5 | 156.5 | 157 | ZPB2J40-N6 |
| ZPT○C□J40-U6-A10 | 154.5 | 154.5 | 155 | 156.5 | 156.5 | 157 | ZPB2J40-U6 |
| ZPT○C□J50-N6-A10 | 164.5 | 164.5 | 165 | 166.5 | 166.5 | 167 | ZPB2J50-N6 |
| ZPT○C□J50-U6-A10 | 164.5 | 164.5 | 165 | 166.5 | 166.5 | 167 | ZPB2J50-U6 |
| 适配器 | ZPT2-B5 ^(P02) | | | ZPT3-B5 ^(P03) | | | |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

风琴形

(B)
○ 吸盘 :10,13,16,
20,25,32



可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

真空口:内螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | | | | 缓冲支架 ^(P07) |
|------------------|--------------------------|-----|-------|--------------------------|-------|-------|-----------------------|
| | 10 | 13 | 16 | 20 | 25 | 32 | |
| ZPT○B□J10-B5-A10 | 72.5 | 75 | 76.5 | 80 | 80.5 | 85.5 | ZPB2J10-B5 |
| ZPT○B□J20-B5-A10 | 110.5 | 113 | 114.5 | 118 | 118.5 | 123.5 | ZPB2J20-B5 |
| ZPT○B□J30-B5-A10 | 120.5 | 123 | 124.5 | 128 | 128.5 | 133.5 | ZPB2J30-B5 |
| ZPT○B□J40-B5-A10 | 156.5 | 159 | 160.5 | 164 | 164.5 | 169.5 | ZPB2J40-B5 |
| ZPT○B□J50-B5-A10 | 166.5 | 169 | 170.5 | 174 | 174.5 | 179.5 | ZPB2J50-B5 |
| 适配器 | ZPT2-B5 ^(P02) | | | ZPT3-B5 ^(P03) | | | |

真空口:快速接头型

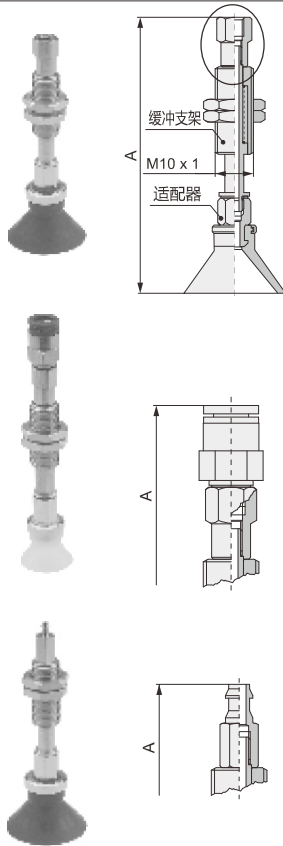
| 型号 | ○ 吸盘 A | | | | | | 缓冲支架 ^(P07) |
|------------------|--------------------------|-----|-------|--------------------------|-------|-------|-----------------------|
| | 10 | 13 | 16 | 20 | 25 | 32 | |
| ZPT○B□J10-04-A10 | 86.5 | 89 | 90.5 | 94 | 94.5 | 99.5 | ZPB2J10-04 |
| ZPT○B□J10-06-A10 | 87.5 | 90 | 91.5 | 95 | 95.5 | 100.5 | ZPB2J10-06 |
| ZPT○B□J20-04-A10 | 124.5 | 127 | 128.5 | 132 | 132.5 | 137.5 | ZPB2J20-04 |
| ZPT○B□J20-06-A10 | 125.5 | 128 | 129.5 | 133 | 133.5 | 138.5 | ZPB2J20-06 |
| ZPT○B□J30-04-A10 | 134.5 | 137 | 138.5 | 142 | 142.5 | 147.5 | ZPB2J30-04 |
| ZPT○B□J30-06-A10 | 135.5 | 138 | 139.5 | 143 | 143.5 | 148.5 | ZPB2J30-06 |
| ZPT○B□J40-04-A10 | 170.5 | 173 | 174.5 | 178 | 178.5 | 183.5 | ZPB2J40-04 |
| ZPT○B□J40-06-A10 | 171.5 | 174 | 175.5 | 179 | 179.5 | 184.5 | ZPB2J40-06 |
| ZPT○B□J50-04-A10 | 180.5 | 183 | 184.5 | 188 | 188.5 | 193.5 | ZPB2J50-04 |
| ZPT○B□J50-06-A10 | 181.5 | 184 | 185.5 | 189 | 189.5 | 194.5 | ZPB2J50-06 |
| 适配器 | ZPT2-B5 ^(P02) | | | ZPT3-B5 ^(P03) | | | |

真空口:倒钩型

| 型号 | ○ 吸盘 Pad A | | | | | | 缓冲支架 ^(P07) |
|------------------|--------------------------|-----|-------|--------------------------|-------|-------|-----------------------|
| | 10 | 13 | 16 | 20 | 25 | 32 | |
| ZPT○B□J10-N6-A10 | 74.5 | 77 | 78.5 | 82 | 82.5 | 87.5 | ZPB2J10-N6 |
| ZPT○B□J10-U6-A10 | 74.5 | 77 | 78.5 | 82 | 82.5 | 87.5 | ZPB2J10-U6 |
| ZPT○B□J20-N6-A10 | 112.5 | 115 | 116.5 | 120 | 120.5 | 125.5 | ZPB2J20-N6 |
| ZPT○B□J20-U6-A10 | 112.5 | 115 | 116.5 | 120 | 120.5 | 125.5 | ZPB2J20-U6 |
| ZPT○B□J30-N6-A10 | 122.5 | 125 | 126.5 | 130 | 130.5 | 135.5 | ZPB2J30-N6 |
| ZPT○B□J30-U6-A10 | 122.5 | 125 | 126.5 | 130 | 130.5 | 135.5 | ZPB2J30-U6 |
| ZPT○B□J40-N6-A10 | 158.5 | 161 | 162.5 | 166 | 166.5 | 171.5 | ZPB2J40-N6 |
| ZPT○B□J40-U6-A10 | 158.5 | 161 | 162.5 | 166 | 166.5 | 171.5 | ZPB2J40-U6 |
| ZPT○B□J50-N6-A10 | 168.5 | 171 | 172.5 | 176 | 176.5 | 181.5 | ZPB2J50-N6 |
| ZPT○B□J50-U6-A10 | 168.5 | 171 | 172.5 | 176 | 176.5 | 181.5 | ZPB2J50-U6 |
| 适配器 | ZPT2-B5 ^(P02) | | | ZPT3-B5 ^(P03) | | | |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

深形
(D)
○ 吸盘:10,16,25



真空口:内螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 缓冲支架 |
|------------------|--------------|-------|--------------|------------|
| | 10 | 16 | 25 | |
| ZPT○D□J10-B5-A10 | 71.5 | 72.5 | 76.5 | ZPB2J10-B5 |
| ZPT○D□J20-B5-A10 | 109.5 | 110.5 | 114.5 | ZPB2J20-B5 |
| ZPT○D□J30-B5-A10 | 119.5 | 120.5 | 124.5 | ZPB2J30-B5 |
| ZPT○D□J40-B5-A10 | 155.5 | 156.5 | 160.5 | ZPB2J40-B5 |
| ZPT○D□J50-B5-A10 | 165.5 | 166.5 | 170.5 | ZPB2J50-B5 |
| 适配器 | ZPT2-B5 P032 | | ZPT3-B5 P033 | |

真空口:快速接头型

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 缓冲支架 |
|------------------|--------------|-------|--------------|------------|
| | 10 | 16 | 25 | |
| ZPT○D□J10-04-A10 | 85.5 | 86.5 | 90.5 | ZPB2J10-04 |
| ZPT○D□J10-06-A10 | 86.5 | 87.5 | 91.5 | ZPB2J10-06 |
| ZPT○D□J20-04-A10 | 123.5 | 124.5 | 128.5 | ZPB2J20-04 |
| ZPT○D□J20-06-A10 | 124.5 | 125.5 | 129.5 | ZPB2J20-06 |
| ZPT○D□J30-04-A10 | 133.5 | 134.5 | 138.5 | ZPB2J30-04 |
| ZPT○D□J30-06-A10 | 134.5 | 135.5 | 139.5 | ZPB2J30-06 |
| ZPT○D□J40-04-A10 | 169.5 | 170.5 | 174.5 | ZPB2J40-04 |
| ZPT○D□J40-06-A10 | 170.5 | 171.5 | 175.5 | ZPB2J40-06 |
| ZPT○D□J50-04-A10 | 179.5 | 180.5 | 184.5 | ZPB2J50-04 |
| ZPT○D□J50-06-A10 | 180.5 | 181.5 | 185.5 | ZPB2J50-06 |
| 适配器 | ZPT2-B5 P032 | | ZPT3-B5 P033 | |

真空口:倒钩型

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 缓冲支架 |
|------------------|--------------|-------|--------------|------------|
| | 10 | 16 | 25 | |
| ZPT○D□J10-N6-A10 | 73.5 | 74.5 | 78.5 | ZPB2J10-N6 |
| ZPT○D□J10-U6-A10 | 73.5 | 74.5 | 78.5 | ZPB2J10-U6 |
| ZPT○D□J20-N6-A10 | 111.5 | 112.5 | 116.5 | ZPB2J20-N6 |
| ZPT○D□J20-U6-A10 | 111.5 | 112.5 | 116.5 | ZPB2J20-U6 |
| ZPT○D□J30-N6-A10 | 121.5 | 122.5 | 126.5 | ZPB2J30-N6 |
| ZPT○D□J30-U6-A10 | 121.5 | 122.5 | 126.5 | ZPB2J30-U6 |
| ZPT○D□J40-N6-A10 | 157.5 | 158.5 | 162.5 | ZPB2J40-N6 |
| ZPT○D□J40-U6-A10 | 157.5 | 158.5 | 162.5 | ZPB2J40-U6 |
| ZPT○D□J50-N6-A10 | 167.5 | 168.5 | 172.5 | ZPB2J50-N6 |
| ZPT○D□J50-U6-A10 | 167.5 | 168.5 | 172.5 | ZPB2J50-U6 |
| 适配器 | ZPT2-B5 P032 | | ZPT3-B5 P033 | |

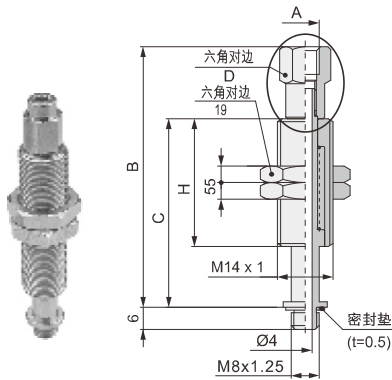
□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

ZPB3垂直真空口缓冲支架型号

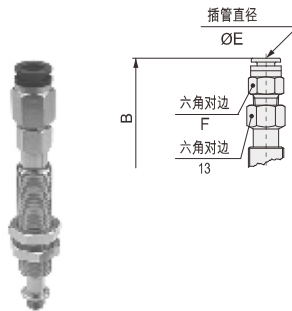
可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

真空口:内螺纹



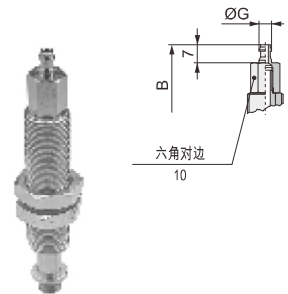
| 型号 | A | B | C | D | H |
|-------------|--------|------|-----|----|----|
| ZPB3J10-B5 | M5x0.8 | 77 | 62 | 10 | 50 |
| ZPB3J10-B01 | Rc1/8 | 78.5 | 62 | 12 | |
| ZPB3J20-B5 | M5x0.8 | 81 | 72 | 10 | |
| ZPB3J20-B01 | Rc1/8 | 84 | 72 | 12 | |
| ZPB3J30-B5 | M5x0.8 | 91 | 82 | 10 | 75 |
| ZPB3J30-B01 | Rc1/8 | 94 | 82 | 12 | |
| ZPB3J50-B5 | M5x0.8 | 136 | 127 | 10 | |
| ZPB3J50-B01 | Rc1/8 | 139 | 127 | 12 | |

真空口:快速接头型



| 型号 | B | C | E | F | H |
|------------|------|-----|---|----|----|
| ZPB3J10-06 | 77 | 62 | 6 | 12 | 50 |
| ZPB3J10-08 | 78.5 | 62 | 8 | 14 | |
| ZPB3J20-06 | 81 | 72 | 6 | 12 | |
| ZPB3J20-08 | 84 | 72 | 8 | 14 | |
| ZPB3J30-06 | 91 | 82 | 6 | 12 | 75 |
| ZPB3J30-08 | 94 | 82 | 8 | 14 | |
| ZPB3J50-06 | 136 | 127 | 6 | 12 | |
| ZPB3J50-08 | 139 | 127 | 8 | 14 | |

真空口:倒钩型

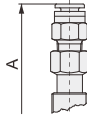
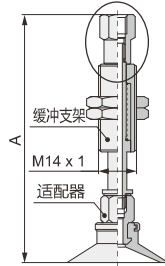


| 型号 | B | C | G | H |
|------------|------|-----|------|----|
| ZPB3J10-N6 | 77 | 62 | 4.5 | 50 |
| ZPB3J10-U6 | 78.5 | 62 | 4.95 | |
| ZPB3J20-N6 | 81 | 72 | 4.5 | |
| ZPB3J20-U6 | 84 | 72 | 4.95 | |
| ZPB3J30-N6 | 91 | 82 | 4.5 | 75 |
| ZPB3J30-U6 | 94 | 82 | 4.95 | |
| ZPB3J50-N6 | 136 | 127 | 4.5 | |
| ZPB3J50-U6 | 139 | 127 | 4.95 | |

垂直真空口带缓冲型吸盘 ZPT系列

平形
(U)

○ 吸盘 :40,50



可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

真空口:内螺纹

| 型号 | 吸盘 A | | 缓冲支架 | 适配器 |
|-------------------|-------|-------|-------------|---------|
| | 40 | 50 | | |
| ZPT○U□J10-B5-A14 | 109.5 | 111 | ZPB3J10-B5 | ZPT4-B8 |
| ZPT○U□J10-B01-A14 | 110.5 | 112 | ZPB3J10-B01 | |
| ZPT○U□J20-B5-A14 | 113.5 | 116.5 | ZPB3J20-B5 | |
| ZPT○U□J20-B01-A14 | 114.5 | 117.5 | ZPB3J20-B01 | |
| ZPT○U□J30-B5-A14 | 123.5 | 126.5 | ZPB3J30-B5 | |
| ZPT○U□J30-B01-A14 | 123.5 | 127.5 | ZPB3J30-B01 | |
| ZPT○U□J50-B5-A14 | 168.5 | 171.5 | ZPB3J50-B5 | |
| ZPT○U□J50-B01-A14 | 169.5 | 172.5 | ZPB3J50-B01 | |

真空口:快速接头型

| 型号 | 吸盘 A | | 缓冲支架 | 适配器 |
|------------------|-------|-------|------------|---------|
| | 40 | 50 | | |
| ZPT○U□J10-06-A14 | 129.5 | 130.5 | ZPB3J10-06 | ZPT4-B8 |
| ZPT○U□J10-08-A14 | 135 | 136 | ZPB3J10-08 | |
| ZPT○U□J20-06-A14 | 124.4 | 125.4 | ZPB3J20-06 | |
| ZPT○U□J20-08-A14 | 129.4 | 130.4 | ZPB3J20-08 | |
| ZPT○U□J30-06-A14 | 134.4 | 135.4 | ZPB3J30-06 | |
| ZPT○U□J30-08-A14 | 139.4 | 140.4 | ZPB3J30-08 | |
| ZPT○U□J50-06-A14 | 179.4 | 180.4 | ZPB3J50-06 | |
| ZPT○U□J50-08-A14 | 184.4 | 185.4 | ZPB3J50-08 | |

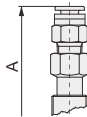
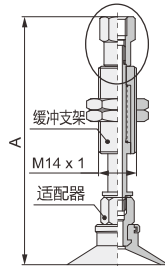
真空口:倒钩型

| 型号 | 吸盘 A | | 缓冲支架 | 适配器 |
|------------------|-------|-------|------------|---------|
| | 40 | 50 | | |
| ZPT○U□J10-N6-A14 | 113.5 | 114.5 | ZPB3J10-N6 | ZPT4-B8 |
| ZPT○U□J10-U6-A14 | 113.5 | 114.5 | ZPB3J10-U6 | |
| ZPT○U□J20-N6-A14 | 116.5 | 117.5 | ZPB3J20-N6 | |
| ZPT○U□J20-U6-A14 | 116.5 | 117.5 | ZPB3J20-U6 | |
| ZPT○U□J30-N6-A14 | 126.5 | 127.5 | ZPB3J30-N6 | |
| ZPT○U□J30-U6-A14 | 126.5 | 127.5 | ZPB3J30-U6 | |
| ZPT○U□J50-N6-A14 | 171.5 | 172.5 | ZPB3J50-N6 | |
| ZPT○U□J50-U6-A14 | 171.5 | 172.5 | ZPB3J50-U6 | |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

平形带肋
(C)

○ 吸盘 :40,50



可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

真空口:内螺纹

| 型号 | 吸盘 A | | 缓冲支架 | 适配器 |
|-------------------|-------|-------|-------------|---------|
| | 40 | 50 | | |
| ZPT○C□J10-B5-A14 | 109.5 | 111 | ZPB3J10-B5 | ZPT4-B8 |
| ZPT○C□J10-B01-A14 | 110.5 | 112 | ZPB3J10-B01 | |
| ZPT○C□J20-B5-A14 | 113.5 | 116.5 | ZPB3J20-B5 | |
| ZPT○C□J20-B01-A14 | 114.5 | 117.5 | ZPB3J20-B01 | |
| ZPT○C□J30-B5-A14 | 123.5 | 126.5 | ZPB3J30-B5 | |
| ZPT○C□J30-B01-A14 | 123.5 | 127.5 | ZPB3J30-B01 | |
| ZPT○C□J50-B5-A14 | 168.5 | 171.5 | ZPB3J50-B5 | |
| ZPT○C□J50-B01-A14 | 169.5 | 172.5 | ZPB3J50-B01 | |

真空口:快速接头型

| 型号 | 吸盘 A | | 缓冲支架 | 适配器 |
|------------------|-------|-------|------------|---------|
| | 40 | 50 | | |
| ZPT○C□J10-06-A14 | 129.5 | 130.5 | ZPB3J10-06 | ZPT4-B8 |
| ZPT○C□J10-08-A14 | 135 | 136 | ZPB3J10-08 | |
| ZPT○C□J20-06-A14 | 124.4 | 125.4 | ZPB3J20-06 | |
| ZPT○C□J20-08-A14 | 129.4 | 130.4 | ZPB3J20-08 | |
| ZPT○C□J30-06-A14 | 134.4 | 135.4 | ZPB3J30-06 | |
| ZPT○C□J30-08-A14 | 139.4 | 140.4 | ZPB3J30-08 | |
| ZPT○C□J50-06-A14 | 179.4 | 180.4 | ZPB3J50-06 | |
| ZPT○C□J50-08-A14 | 184.4 | 185.4 | ZPB3J50-08 | |

真空口:倒钩型

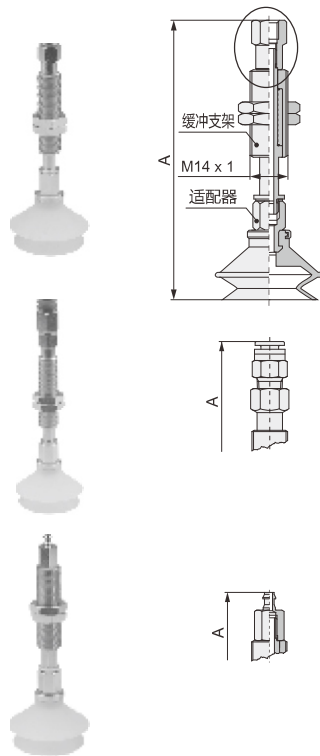
| 型号 | 吸盘 A | | 缓冲支架 | 适配器 |
|------------------|-------|-------|------------|---------|
| | 40 | 50 | | |
| ZPT○C□J10-N6-A14 | 113.5 | 114.5 | ZPB3J10-N6 | ZPT4-B8 |
| ZPT○C□J10-U6-A14 | 113.5 | 114.5 | ZPB3J10-U6 | |
| ZPT○C□J20-N6-A14 | 116.5 | 117.5 | ZPB3J20-N6 | |
| ZPT○C□J20-U6-A14 | 116.5 | 117.5 | ZPB3J20-U6 | |
| ZPT○C□J30-N6-A14 | 126.5 | 127.5 | ZPB3J30-N6 | |
| ZPT○C□J30-U6-A14 | 126.5 | 127.5 | ZPB3J30-U6 | |
| ZPT○C□J50-N6-A14 | 171.5 | 172.5 | ZPB3J50-N6 | |
| ZPT○C□J50-U6-A14 | 171.5 | 172.5 | ZPB3J50-U6 | |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

垂直真空口带缓冲型吸盘 ZPT系列

风琴形
(B)

○ 吸盘:40,50



真空口:内螺纹

| 型号 | 吸盘 A | | 缓冲支架 P239 | 适配器 P294 |
|-------------------|------|-------|-------------|----------|
| | 40 | 50 | | |
| ZPT○B□J10-B5-A14 | 125 | 126.5 | ZPB3J10-B5 | ZPT4-B8 |
| ZPT○B□J10-B01-A14 | 129 | 130.5 | ZPB3J10-B01 | |
| ZPT○B□J20-B5-A14 | 129 | 132 | ZPB3J20-B5 | |
| ZPT○B□J20-B01-A14 | 133 | 136 | ZPB3J20-B01 | |
| ZPT○B□J30-B5-A14 | 139 | 142 | ZPB3J30-B5 | |
| ZPT○B□J30-B01-A14 | 143 | 146 | ZPB3J30-B01 | |
| ZPT○B□J50-B5-A14 | 184 | 187 | ZPB3J50-B5 | |
| ZPT○B□J50-B01-A14 | 188 | 191 | ZPB3J50-B01 | |

真空口:快速接头型

| 型号 | 吸盘 A | | 缓冲支架 P239 | 适配器 P294 |
|------------------|-------|-------|------------|----------|
| | 40 | 50 | | |
| ZPT○B□J10-06-A14 | 145 | 149 | ZPB3J10-06 | ZPT4-B8 |
| ZPT○B□J10-08-A14 | 150.5 | 154.5 | ZPB3J10-08 | |
| ZPT○B□J20-06-A14 | 139.9 | 143.9 | ZPB3J20-06 | |
| ZPT○B□J20-08-A14 | 144.9 | 148.9 | ZPB3J20-08 | |
| ZPT○B□J30-06-A14 | 149.9 | 153.9 | ZPB3J30-06 | |
| ZPT○B□J30-08-A14 | 154.9 | 158.9 | ZPB3J30-08 | |
| ZPT○B□J50-06-A14 | 194.9 | 198.9 | ZPB3J50-06 | |
| ZPT○B□J50-08-A14 | 199.9 | 203.9 | ZPB3J50-08 | |

真空口:倒钩型

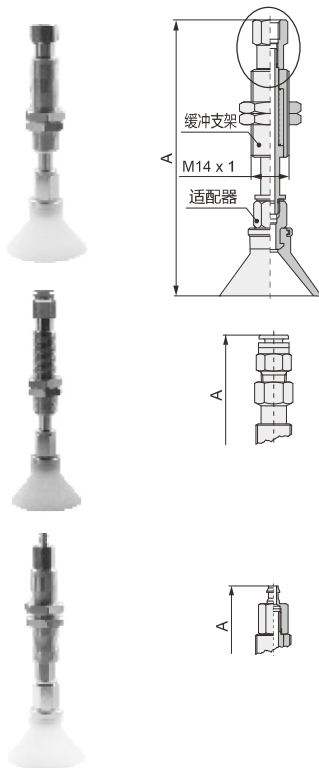
| 型号 | 吸盘 A | | 缓冲支架 P239 | 适配器 P294 |
|------------------|------|-----|------------|----------|
| | 40 | 50 | | |
| ZPT○B□J10-N6-A14 | 129 | 133 | ZPB3J10-N6 | ZPT4-B8 |
| ZPT○B□J10-U6-A14 | 129 | 133 | ZPB3J10-U6 | |
| ZPT○B□J20-N6-A14 | 132 | 136 | ZPB3J20-N6 | |
| ZPT○B□J20-U6-A14 | 132 | 136 | ZPB3J20-U6 | |
| ZPT○B□J30-N6-A14 | 142 | 146 | ZPB3J30-N6 | |
| ZPT○B□J30-U6-A14 | 142 | 146 | ZPB3J30-U6 | |
| ZPT○B□J50-N6-A14 | 187 | 191 | ZPB3J50-N6 | |
| ZPT○B□J50-U6-A14 | 187 | 191 | ZPB3J50-U6 | |

□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

深形
(D)

吸盘:40



真空口:内螺纹

| 型号 | A | 缓冲支架 P239 | 适配器 P294 |
|--------------------|-------|-------------|----------|
| | | | |
| ZPT40D□J10-B01-A14 | 121.5 | ZPB3J10-B01 | |
| ZPT40D□J20-B5-A14 | 124 | ZPB3J20-B5 | |
| ZPT40D□J20-B01-A14 | 127 | ZPB3J20-B01 | |
| ZPT40D□J30-B5-A14 | 134 | ZPB3J30-B5 | |
| ZPT40D□J30-B01-A14 | 137 | ZPB3J30-B01 | |
| ZPT40D□J50-B5-A14 | 179 | ZPB3J50-B5 | |
| ZPT40D□J50-B01-A14 | 182 | ZPB3J50-B01 | |

真空口:快速接头型

| 型号 | A | 缓冲支架 P239 | 适配器 P294 |
|-------------------|-------|------------|----------|
| | | | |
| ZPT40D□J10-08-A14 | 145.5 | ZPB3J10-08 | |
| ZPT40D□J20-06-A14 | 134.9 | ZPB3J20-06 | |
| ZPT40D□J20-08-A14 | 139.9 | ZPB3J20-08 | |
| ZPT40D□J30-06-A14 | 144.9 | ZPB3J30-06 | |
| ZPT40D□J30-08-A14 | 149.9 | ZPB3J30-08 | |
| ZPT40D□J50-06-A14 | 189.9 | ZPB3J50-06 | |
| ZPT40D□J50-08-A14 | 194.9 | ZPB3J50-08 | |

真空口:倒钩型

| 型号 | A | 缓冲支架 P239 | 适配器 P294 |
|-------------------|-----|------------|----------|
| | | | |
| ZPT40D□J10-U6-A14 | 124 | ZPB3J10-U6 | |
| ZPT40D□J20-N6-A14 | 127 | ZPB3J20-N6 | |
| ZPT40D□J20-U6-A14 | 127 | ZPB3J20-U6 | |
| ZPT40D□J30-N6-A14 | 137 | ZPB3J30-N6 | |
| ZPT40D□J30-U6-A14 | 137 | ZPB3J30-U6 | |
| ZPT40D□J50-N6-A14 | 182 | ZPB3J50-N6 | |
| ZPT40D□J50-U6-A14 | 182 | ZPB3J50-U6 | |

□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

水平真空口不带缓冲型吸盘ZPR系列

型号表示方法

ZPR **10** **U** **N** - **04** - **A5**

① 吸盘直径(mm)

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

② 吸盘类型

| 对应吸盘直径 | Ø2 | Ø4 | Ø6 | Ø8 | Ø10 | Ø13 | Ø16 | Ø20 | Ø25 | Ø32 | Ø40 | Ø50 |
|--------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| U 平形 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| C 平形带肋 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| D 深形 | | | | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| B 风琴形 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

③ 吸盘材质

| | |
|---|-------|
| N | 丁腈橡胶 |
| S | 硅橡胶 |
| U | 聚氨酯橡胶 |
| F | 氟化橡胶 |

④ 真空口连接

| 连接 | 记号 | 螺纹直径 | Ø2-Ø8 | Ø10-Ø16 | Ø20-Ø32 | Ø40-Ø50 |
|------|----|-------|-------|---------|---------|---------|
| 快速接头 | 04 | Ø4 气管 | ● | ● | ● | ● |
| | 06 | Ø6 气管 | ● | ● | ● | ● |
| | 08 | Ø8 气管 | | | ● | ● |

⑤ 安装连接方式

| 连接 | 记号 | 螺纹直径 | Ø2-Ø8 | Ø10-Ø16 | Ø20-Ø32 | Ø40-Ø50 |
|-----|----|---------|-------|---------|---------|---------|
| 外螺纹 | A5 | M5×0.8 | ● | ● | | |
| | A6 | M6×1 | ● | ● | ● | ● |
| | A8 | M8×1 | | | ● | ● |
| 内螺纹 | B4 | M4×0.7 | ● | | | |
| | B5 | M5×0.8 | ● | ● | ● | |
| | B6 | M6×1 | | ● | ● | ● |
| | B8 | M8×1.25 | | | ● | ● |

ZPR水平真空口不带缓冲型

ZPRS 安装方式:外螺纹

| 型号 | A | B | C | D | E | F | G | H |
|--------------|----|----|---|------|--------|---|------|------|
| C-ZPRS-04-A5 | 21 | 46 | 4 | 20.6 | M5x0.8 | 4 | 15.6 | 10.4 |
| C-ZPRS-06-A5 | 21 | 46 | 4 | 21.6 | M5x0.8 | 6 | 16.6 | 12.8 |
| C-ZPRS-04-A6 | 26 | 51 | 3 | 20.6 | M6x1.0 | 4 | 15.6 | 10.4 |
| C-ZPRS-06-A6 | 26 | 51 | 3 | 21.6 | M6x1.0 | 6 | 16.6 | 12.8 |

ZPRS 安装方式:内螺纹

| 型号 | A | D | E | F | G | H |
|--------------|---|------|--------|---|------|------|
| C-ZPRS-04-B4 | 4 | 20.6 | M4x0.7 | 4 | 15.6 | 10.4 |
| C-ZPRS-06-B4 | 5 | 21.6 | M4x0.7 | 6 | 16.6 | 12.8 |
| C-ZPRS-04-B5 | 6 | 20.6 | M5x0.8 | 4 | 15.6 | 10.4 |
| C-ZPRS-06-B5 | 4 | 21.6 | M5x0.8 | 6 | 16.6 | 12.8 |
| C-ZPRS-04-B6 | 5 | 20.6 | M6x1.0 | 4 | 15.6 | 10.4 |
| C-ZPRS-06-B6 | 6 | 21.6 | M6x1.0 | 6 | 16.6 | 12.8 |

ZPRL 安装方式:外螺纹

| 型号 | A | B | C | D | E | F | G | H |
|--------------|----|------|----|------|--------|---|------|------|
| C-ZPRL-04-A6 | 26 | 54.5 | 8 | 23.3 | M6x1.0 | 4 | 15.6 | 10.4 |
| C-ZPRL-06-A6 | 26 | 54.5 | 8 | 24.3 | M6x1.0 | 6 | 16.6 | 12.8 |
| C-ZPRL-08-A6 | 26 | 54.5 | 8 | 26.2 | M6x1.0 | 8 | 18.7 | 15.2 |
| C-ZPRL-04-A8 | 16 | 44.5 | 12 | 23.3 | M8x1.0 | 4 | 15.6 | 10.4 |
| C-ZPRL-06-A8 | 16 | 44.5 | 12 | 24.3 | M8x1.0 | 6 | 16.6 | 12.8 |
| C-ZPRL-08-A8 | 16 | 44.5 | 12 | 26.2 | M8x1.0 | 8 | 18.7 | 15.2 |

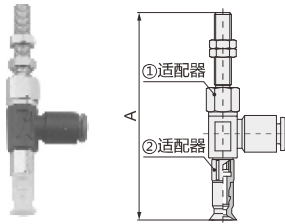
ZPRL 安装方式:内螺纹

| 型号 | A | D | E | F | G | H |
|--------------|---|------|--------|---|------|------|
| C-ZPRL-04-B5 | 5 | 23.3 | M5x0.8 | 4 | 15.6 | 10.4 |
| C-ZPRL-06-B5 | 6 | 24.3 | M5x0.8 | 6 | 16.6 | 12.8 |
| C-ZPRL-08-B5 | 8 | 26.2 | M5x0.8 | 8 | 18.7 | 15.2 |
| C-ZPRL-04-B6 | 5 | 23.3 | M6x1.0 | 4 | 15.6 | 10.4 |
| C-ZPRL-06-B6 | 6 | 24.3 | M6x1.0 | 6 | 16.6 | 12.8 |
| C-ZPRL-08-B6 | 8 | 26.2 | M6x1.0 | 8 | 18.7 | 15.2 |

水平真空口不带缓冲型吸盘 C-ZPR系列

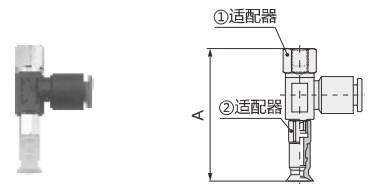
平形 (U)

○ 吸盘 : 02,04,06,08



安装方式:外螺纹

| 型号 | A | ①适配器 P042 | ②适配器 P032 | |
|--------------|------|------------|-----------|---------|
| ZPROU□-04-A5 | 66.5 | ZPRS-04-A5 | | ZPT1-B5 |
| ZPROU□-06-A5 | 70.5 | ZPRS-06-A5 | | |
| ZPROU□-04-A6 | 66.5 | ZPRS-04-A6 | | |
| ZPROU□-06-A6 | 70.5 | ZPRS-06-A6 | | |



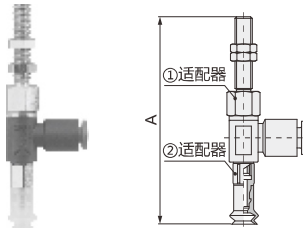
安装方式:内螺纹

| 型号 | A | ①适配器 P042 | ②适配器 P032 | |
|--------------|------|------------|-----------|---------|
| ZPROU□-04-B4 | 44.5 | ZPRS-04-B4 | | ZPT1-B5 |
| ZPROU□-06-B4 | | ZPRS-06-B4 | | |
| ZPROU□-04-B5 | | ZPRS-04-B5 | | |
| ZPROU□-06-B5 | | ZPRS-06-B5 | | |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

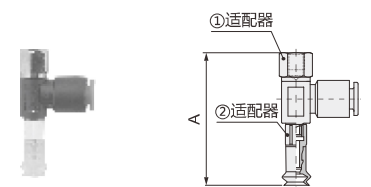
风琴形 (B)

○ 吸盘 : 06,08



安装方式:外螺纹

| 型号 | A | ①适配器 P042 | ②适配器 P032 | |
|--------------|------|------------|-----------|---------|
| ZPROB□-04-A5 | 66.5 | ZPRS-04-A5 | | ZPT1-B5 |
| ZPROB□-06-A5 | 66.5 | ZPRS-06-A5 | | |
| ZPROB□-04-A6 | 71.5 | ZPRS-04-A6 | | |
| ZPROB□-06-A6 | 71.5 | ZPRS-06-A6 | | |



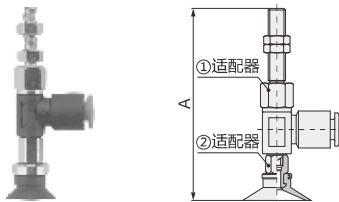
安装方式:内螺纹

| 型号 | A | ①适配器 P042 | ②适配器 P032 | |
|--------------|------|------------|-----------|---------|
| ZPROB□-04-B4 | 44.5 | ZPRS-04-B4 | | ZPT1-B5 |
| ZPROB□-06-B4 | | ZPRS-06-B4 | | |
| ZPROB□-04-B5 | | ZPRS-04-B5 | | |
| ZPROB□-06-B5 | | ZPRS-06-B5 | | |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

平形 (U)

○ 吸盘 : 10,13,16

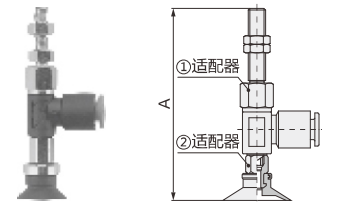


安装方式:外螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | ①适配器 P042 | ②适配器 P032 | |
|--------------|--------|----|------|------------|-----------|---------|
| | 10 | 13 | 16 | | | |
| ZPROU□-04-A5 | 67 | 67 | 67.5 | ZPRS-04-A5 | | ZPT2-B5 |
| ZPROU□-06-A5 | 67 | 67 | 67.5 | ZPRS-06-A5 | | |
| ZPROU□-04-A6 | 72 | 72 | 72.5 | ZPRS-04-A6 | | |
| ZPROU□-06-A6 | 72 | 72 | 72.5 | ZPRS-06-A6 | | |

平形带肋 (c)

○ 吸盘 : 10,13,16

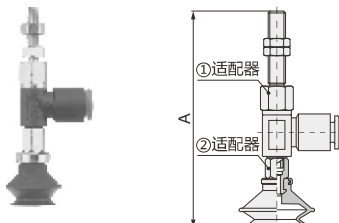


安装方式:外螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | ①适配器 P042 | ②适配器 P032 | |
|--------------|--------|----|------|------------|-----------|---------|
| | 10 | 13 | 16 | | | |
| ZPROU□-04-A5 | 67 | 67 | 67.5 | ZPRS-04-A5 | | ZPT2-B5 |
| ZPROU□-06-A5 | 67 | 67 | 67.5 | ZPRS-06-A5 | | |
| ZPROU□-04-A6 | 72 | 72 | 72.5 | ZPRS-04-A6 | | |
| ZPROU□-06-A6 | 72 | 72 | 72.5 | ZPRS-06-A6 | | |

风琴形 (B)

○ 吸盘 : 10,13,16

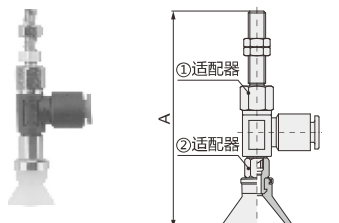


安装方式:外螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | ①适配器 P042 | ②适配器 P032 | |
|--------------|--------|------|----|------------|-----------|---------|
| | 10 | 13 | 16 | | | |
| ZPROB□-04-A5 | 71 | 73.5 | 75 | ZPRS-04-A5 | | ZPT2-B5 |
| ZPROB□-06-A5 | 71 | 73.5 | 75 | ZPRS-06-A5 | | |
| ZPROB□-04-A6 | 76 | 78.5 | 80 | ZPRS-04-A6 | | |
| ZPROB□-06-A6 | 76 | 78.5 | 80 | ZPRS-06-A6 | | |

深形 (D)

○ 吸盘 : 10,16



安装方式:外螺纹

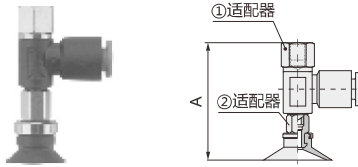
| 型号 | ○ 吸盘 A | | ①适配器 P042 | ②适配器 P032 | |
|--------------|--------|----|------------|-----------|---------|
| | 10 | 16 | | | |
| ZPROD□-04-A5 | 70 | 71 | ZPRS-04-A5 | | ZPT2-B5 |
| ZPROD□-06-A5 | 70 | 71 | ZPRS-06-A5 | | |
| ZPROD□-04-A6 | 75 | 76 | ZPRS-04-A6 | | |
| ZPROD□-06-A6 | 75 | 76 | ZPRS-06-A6 | | |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

水平真空口不带缓冲型吸盘 ZPR系列

平形 (U)

○ 吸盘 :10,13,16

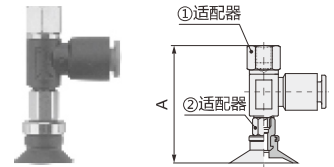


安装方式:内螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | ①适配器 P1Q2 | ②适配器 P3Q3 |
|--------------|--------|----|------|------------|-----------|
| | 10 | 13 | 16 | | |
| ZPROU□-04-B5 | 46 | 46 | 46.5 | ZPRS-04-B5 | ZPT2-B5 |
| ZPROU□-06-B5 | | | | ZPRS-06-B5 | |
| ZPROU□-04-B6 | | | | ZPRS-04-B6 | |
| ZPROU□-06-B6 | | | | ZPRS-06-B6 | |

平形带肋 (C)

○ 吸盘 :10,13,16

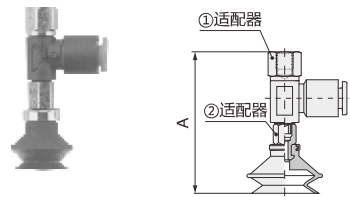


安装方式:内螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | ①适配器 P1Q2 | ②适配器 P3Q3 |
|-------------|--------|----|------|------------|-----------|
| | 10 | 13 | 16 | | |
| ZPRC□-04-B5 | 46 | 46 | 46.5 | ZPRS-04-B5 | ZPT2-B5 |
| ZPRC□-06-B5 | | | | ZPRS-06-B5 | |
| ZPRC□-04-B6 | | | | ZPRS-04-B6 | |
| ZPRC□-06-B6 | | | | ZPRS-06-B6 | |

风琴形 (B)

○ 吸盘 :10,13,16

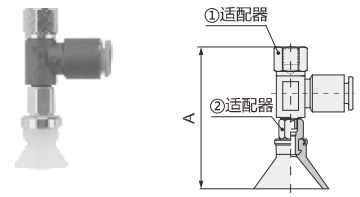


安装方式:内螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | ①适配器 P1Q2 | ②适配器 P3Q3 |
|-------------|--------|------|----|------------|-----------|
| | 10 | 13 | 16 | | |
| ZPRB□-04-B5 | 50 | 52.5 | 54 | ZPRS-04-B5 | ZPT2-B5 |
| ZPRB□-06-B5 | | | | ZPRS-06-B5 | |
| ZPRB□-04-B6 | | | | ZPRS-04-B6 | |
| ZPRB□-06-B6 | | | | ZPRS-06-B6 | |

深形 (D)

○ 吸盘 :10,16



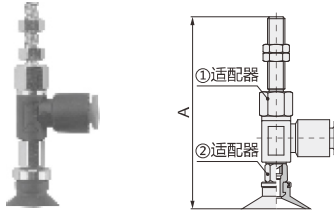
安装方式:内螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | ①适配器 P1Q2 | ②适配器 P3Q3 |
|-------------|--------|----|------------|-----------|
| | 10 | 16 | | |
| ZPRD□-04-B5 | 49 | 50 | ZPRS-04-B5 | ZPT2-B5 |
| ZPRD□-06-B5 | | | ZPRS-06-B5 | |
| ZPRD□-04-B6 | | | ZPRS-04-B6 | |
| ZPRD□-06-B6 | | | ZPRS-06-B6 | |

□ 吸盘材质 : 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

平形 (U)

○ 吸盘 :20,25,32

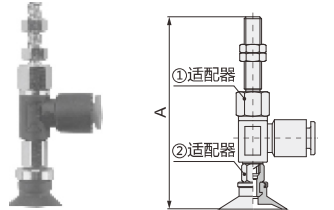


安装方式:外螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | ①适配器 P1Q2 | ②适配器 P3Q3 |
|--------------|--------|------|----|------------|-----------|
| | 20 | 25 | 32 | | |
| ZPROU□-04-A6 | 83.5 | 83.5 | 84 | ZPRL-04-A6 | ZPT3-B5 |
| ZPROU□-06-A6 | | | | ZPRL-06-A6 | |
| ZPROU□-08-A6 | | | | ZPRL-08-A6 | |
| ZPROU□-04-A8 | | | | ZPRL-04-A8 | |
| ZPROU□-06-A8 | | | | ZPRL-06-A8 | |
| ZPROU□-08-A8 | | | | ZPRL-08-A8 | |

平形带肋 (C)

○ 吸盘 :20,25,32

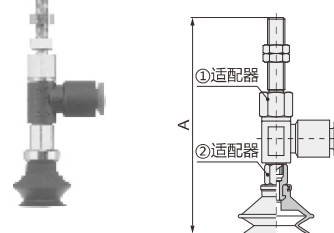


安装方式:外螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | ①适配器 P1Q2 | ②适配器 P3Q3 |
|-------------|--------|------|----|------------|-----------|
| | 20 | 25 | 32 | | |
| ZPRC□-04-A6 | 83.5 | 83.5 | 84 | ZPRL-04-A6 | ZPT3-B5 |
| ZPRC□-06-A6 | | | | ZPRL-06-A6 | |
| ZPRC□-08-A6 | | | | ZPRL-08-A6 | |
| ZPRC□-04-A8 | | | | ZPRL-04-A8 | |
| ZPRC□-06-A8 | | | | ZPRL-06-A8 | |
| ZPRC□-08-A8 | | | | ZPRL-08-A8 | |

风琴形 (B)

○ 吸盘 :20,25,32

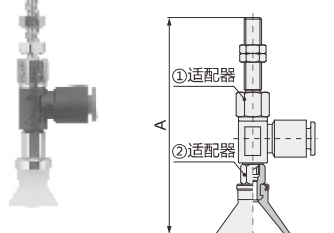


安装方式:外螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | ①适配器 P1Q2 | ②适配器 P3Q3 |
|-------------|--------|------|------|------------|-----------|
| | 20 | 25 | 32 | | |
| ZPRB□-04-A6 | 93 | 93.5 | 98.5 | ZPRL-04-A6 | ZPT3-B5 |
| ZPRB□-06-A6 | | | | ZPRL-06-A6 | |
| ZPRB□-08-A6 | | | | ZPRL-08-A6 | |
| ZPRB□-04-A8 | | | | ZPRL-04-A8 | |
| ZPRB□-06-A8 | | | | ZPRL-06-A8 | |
| ZPRB□-08-A8 | | | | ZPRL-08-A8 | |

深形 (D)

○ 吸盘 :25



安装方式:外螺纹

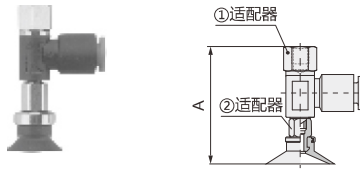
| 型号 | A | ①适配器 P1Q2 | ②适配器 P3Q3 |
|---------------|------|------------|-----------|
| ZPR25D□-04-A6 | 89.5 | ZPRL-04-A6 | ZPT3-B5 |
| ZPR25D□-06-A6 | 89.5 | ZPRL-06-A6 | |
| ZPR25D□-08-A6 | 89.5 | ZPRL-08-A6 | |
| ZPR25D□-04-A8 | 79.5 | ZPRL-04-A8 | |
| ZPR25D□-06-A8 | 79.5 | ZPRL-06-A8 | |
| ZPR25D□-08-A8 | 79.5 | ZPRL-08-A8 | |

□ 吸盘材质 : 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

水平真空口不带缓冲型吸盘 ZPR系列

平形
(U)

○ 吸盘:20,25,32

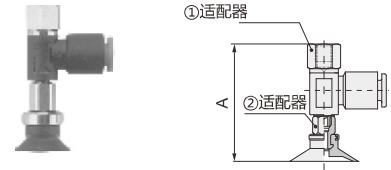


安装方式:内螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | ①适配器 P12 | ②适配器 P33 |
|-----------------------|--------|------|------|------------|-----------|
| | 20 | 25 | 32 | | |
| ZPR \square U-04-B5 | | | | ZPRL-04-B5 | C-ZPT3-B5 |
| ZPR \square U-06-B5 | | | | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR \square U-08-B5 | | | | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR \square U-04-B6 | | | | ZPRL-04-B6 | |
| ZPR \square U-06-B6 | 57.6 | 57.6 | 58.1 | ZPRL-06-B6 | |
| ZPR \square U-08-B6 | | | | ZPRL-08-B6 | |
| ZPR \square U-04-B8 | | | | ZPRL-04-B8 | |
| ZPR \square U-06-B8 | | | | ZPRL-06-B8 | |
| ZPR \square U-08-B8 | | | | ZPRL-08-B8 | |

平形带肋
(C)

○ 吸盘 :20,25,32

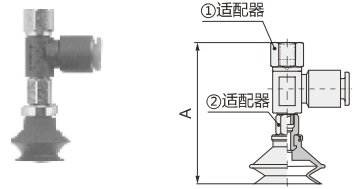


安装方式:内螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | ①适配器 P12 | ②适配器 P33 |
|-----------------------|--------|------|------|------------|----------|
| | 20 | 25 | 32 | | |
| ZPR \square C-04-B5 | | | | ZPRL-04-B5 | ZPT3-B5 |
| ZPR \square C-06-B5 | | | | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR \square C-08-B5 | | | | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR \square C-04-B6 | | | | ZPRL-04-B6 | |
| ZPR \square C-06-B6 | 57.6 | 57.6 | 58.1 | ZPRL-06-B6 | |
| ZPR \square C-08-B6 | | | | ZPRL-08-B6 | |
| ZPR \square C-04-B8 | | | | ZPRL-04-B8 | |
| ZPR \square C-06-B8 | | | | ZPRL-06-B8 | |
| ZPR \square C-08-B8 | | | | ZPRL-08-B8 | |

风琴形
(B)

○ 吸盘 :20,25,32

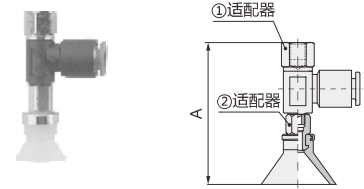


安装方式:内螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | | ①适配器 P12 | ②适配器 P33 |
|-----------------------|--------|------|------|------------|-----------|
| | 20 | 25 | 32 | | |
| ZPR \square B-04-B5 | | | | ZPRL-04-B5 | C-ZPT3-B5 |
| ZPR \square B-06-B5 | | | | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR \square B-08-B5 | | | | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR \square B-04-B6 | | | | ZPRL-04-B6 | |
| ZPR \square B-06-B6 | 67.1 | 67.6 | 72.6 | ZPRL-06-B6 | |
| ZPR \square B-08-B6 | | | | ZPRL-08-B6 | |
| ZPR \square B-04-B8 | | | | ZPRL-04-B8 | |
| ZPR \square B-06-B8 | | | | ZPRL-06-B8 | |
| ZPR \square B-08-B8 | | | | ZPRL-08-B8 | |

深形
(D)

吸盘 :25



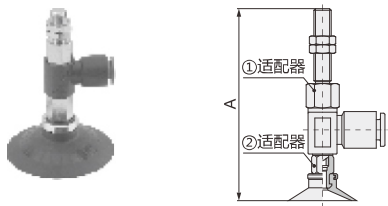
安装方式:内螺纹

| 型号 | A | ①适配器 P12 | ②适配器 P33 |
|-------------------------|------|------------|----------|
| ZPR25D \square -04-B5 | 63.6 | ZPRL-04-B5 | ZPT3-B5 |
| ZPR25D \square -06-B5 | | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR25D \square -08-B5 | | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR25D \square -04-B6 | | ZPRL-04-B6 | |
| ZPR25D \square -06-B6 | | ZPRL-06-B6 | |
| ZPR25D \square -08-B6 | | ZPRL-08-B6 | |
| ZPR25D \square -04-B8 | | ZPRL-04-B8 | |
| ZPR25D \square -06-B8 | | ZPRL-06-B8 | |
| ZPR25D \square -08-B8 | | ZPRL-08-B8 | |

□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

平形
(U)

○ 吸盘:40,50

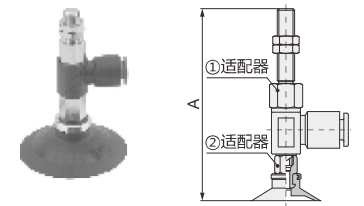


安装方式:外螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | ①适配器 P12 | ②适配器 P34 |
|-----------------------|--------|------|------------|----------|
| | 40 | 50 | | |
| ZPR \square U-06-A6 | 86.5 | 87.5 | ZPRL-06-A6 | ZPT4-B8 |
| ZPR \square U-08-A6 | 86.5 | 87.5 | ZPRL-08-A6 | |
| ZPR \square U-06-A8 | 76.5 | 77.5 | ZPRL-08-A8 | |
| ZPR \square U-08-A8 | 76.5 | 77.5 | ZPRL-08-A8 | |

平形带肋
(C)

○ 吸盘 :40,50

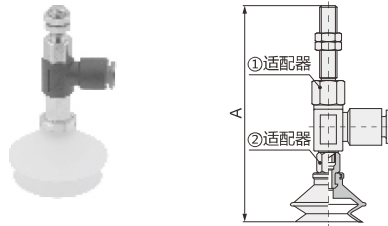


安装方式:外螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | ①适配器 P12 | ②适配器 P34 |
|-----------------------|--------|------|------------|----------|
| | 40 | 50 | | |
| ZPR \square C-06-A6 | 86.5 | 87.5 | ZPRL-06-A6 | ZPT4-B8 |
| ZPR \square C-08-A6 | 86.5 | 87.5 | ZPRL-08-A6 | |
| ZPR \square C-06-A8 | 76.5 | 77.5 | ZPRL-08-A8 | |
| ZPR \square C-08-A8 | 76.5 | 77.5 | ZPRL-08-A8 | |

风琴形
(B)

○ 吸盘:40,50

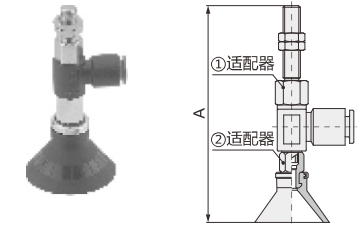


安装方式:外螺纹

| 型号 Model | ○ 吸盘 A | | ①适配器 P12 | ②适配器 P34 |
|-----------------------|--------|-----|------------|----------|
| | 40 | 50 | | |
| ZPR \square B-06-A6 | 102 | 106 | ZPRL-06-A6 | ZPT4-B8 |
| ZPR \square B-08-A6 | 102 | 106 | ZPRL-08-A6 | |
| ZPR \square B-06-A8 | 92 | 96 | ZPRL-08-A8 | |
| ZPR \square B-08-A8 | 92 | 96 | ZPRL-08-A8 | |

深形
(D)

吸盘 :40



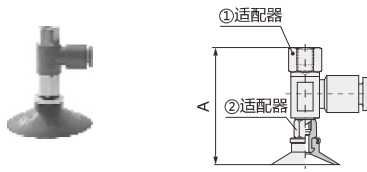
安装方式:外螺纹

| 型号 | A | ①适配器 P12 | ②适配器 P34 |
|-------------------------|-----|------------|----------|
| ZPR40D \square -06-A6 | 102 | ZPRL-06-A6 | ZPT4-B8 |
| ZPR40D \square -08-A6 | 102 | ZPRL-08-A6 | |
| ZPR40D \square -06-A8 | 92 | ZPRL-08-A8 | |
| ZPR40D \square -08-A8 | 92 | ZPRL-08-A8 | |

□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

平形
(U)

○ 吸盘:40,50

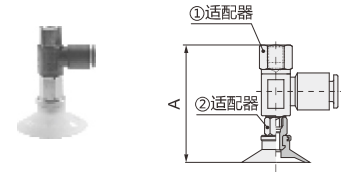


安装方式:内螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | ①适配器 P042 | ②适配器 P034 |
|-----------------------|--------|------|------------|-----------|
| | 40 | 50 | | |
| ZPR \square U-06-B6 | 60.6 | 61.6 | ZPRL-06-B6 | ZPT4-B8 |
| ZPR \square U-08-B6 | | | ZPRL-08-B6 | |
| ZPR \square U-06-B8 | | | ZPRL-08-B8 | |
| ZPR \square U-08-B8 | | | ZPRL-08-B8 | |

平形带肋
(C)

○ 吸盘:40,50

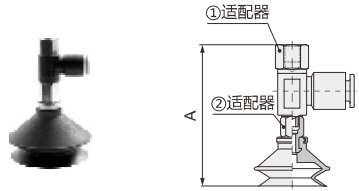


安装方式:内螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | ①适配器 P042 | ②适配器 P034 |
|-----------------------|--------|------|------------|-----------|
| | 40 | 50 | | |
| ZPR \square C-06-B6 | 60.6 | 61.6 | ZPRL-06-B6 | ZPT4-B8 |
| ZPR \square C-08-B6 | | | ZPRL-08-B6 | |
| ZPR \square C-06-B8 | | | ZPRL-08-B8 | |
| ZPR \square C-08-B8 | | | ZPRL-08-B8 | |

风琴形
(B)

○ 吸盘 :40,50

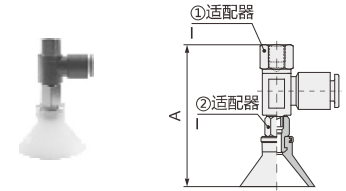


安装方式:内螺纹

| 型号 | ○ 吸盘 A | | ①适配器 P042 | ②适配器 P034 |
|-----------------------|--------|------|------------|-----------|
| | 40 | 50 | | |
| ZPR \square B-06-B6 | 76.1 | 80.1 | ZPRL-06-B6 | ZPT4-B8 |
| ZPR \square B-08-B6 | | | ZPRL-08-B6 | |
| ZPR \square B-06-B8 | | | ZPRL-08-B8 | |
| ZPR \square B-08-B8 | | | ZPRL-08-B8 | |

深形
(D)

吸盘 :40



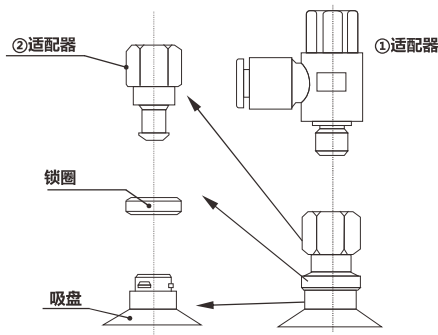
安装方式:内螺纹

| 型号 | A | ①适配器 P042 | ②适配器 P034 |
|--------------|------|------------|-----------|
| ZPR40D-06-B6 | 71.1 | ZPRL-06-B6 | ZPT4-B8 |
| ZPR40D-08-B6 | | ZPRL-08-B6 | |
| ZPR40D-06-B8 | | ZPRL-08-B8 | |
| ZPR40D-08-B8 | | ZPRL-08-B8 | |

□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

ZPR水平真空口不带缓冲型更换部件方法

— 相同符号
- - - 更换符号



不带缓冲

[吸盘型号]

ZP R 13 UN -06 - A5

| 标记 | 吸盘直径 | 连接螺纹 |
|----|-------|------|
| 1 | 02,08 | B5 |
| 2 | 10,16 | B8 |
| 3 | 20,32 | |
| 4 | 40,50 | |

[②适配器]

ZP T 2 - B5

[①适配器]

ZP R S -06 - A5

| 标记 | 吸盘直径 |
|----|-------|
| S | 02,16 |
| L | 20,50 |

水平真空口带缓冲型吸盘ZPR系列

型号表示方法



ZPR ① 10 ② U ③ N - ④ K ⑤ 20 - ⑥ 06 - ⑦ A10

① 吸盘直径(mm)

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

③ 吸盘材质

| | |
|---|-------|
| N | 丁腈橡胶 |
| S | 硅橡胶 |
| U | 聚氨酯橡胶 |
| F | 氟化橡胶 |

④ 缓冲类型

| | |
|---|-------|
| J | 可回转型 |
| K | 不可回转型 |

⑤ 缓冲行程(mm)

| 行程 | Ø2-Ø8 | Ø20-Ø32 | Ø40-Ø50 |
|----|-------|---------|---------|
| 6 | ● | | |
| 10 | ● | ● | ● |
| 15 | ● | | |
| 20 | | ● | ● |
| 25 | ● | | |
| 30 | | ● | ● |
| 40 | | ● | |
| 50 | | ● | ● |

⑦ 安装连接

| 记号 | 螺纹直径 | Ø2-Ø8 | Ø10-Ø32 | Ø40-Ø50 |
|-----|---------|-------|---------|---------|
| A8 | M8×1.0 | ● | | |
| A10 | M10×1.0 | | ● | |
| A14 | M14×1.0 | | | ● |

⑥ 真空口连接

| 连接 | 记号 | 螺纹直径 | Ø2-Ø8 | Ø10-Ø16 | Ø20-Ø32 | Ø40-Ø50 |
|------|----|-------|-------|---------|---------|---------|
| 快速接头 | 04 | Ø4 气管 | ● | ● | ● | |
| | 06 | Ø6 气管 | ● | ● | ● | ● |
| | 08 | Ø8 气管 | | | ● | ● |

④ * 缓冲类型

| 可回转型 J | 不可回转型 K |
|--------------------------------------|---|
| | |
| 圆柱形不锈钢缓冲杆在搬运过程中工件会发生偏转, 适合搬运没有方向性工件。 | 六角形不锈钢缓冲杆在搬运过程中工件不会发生偏转, 适合搬运有方向性要求的工件。 |

② 吸盘类型

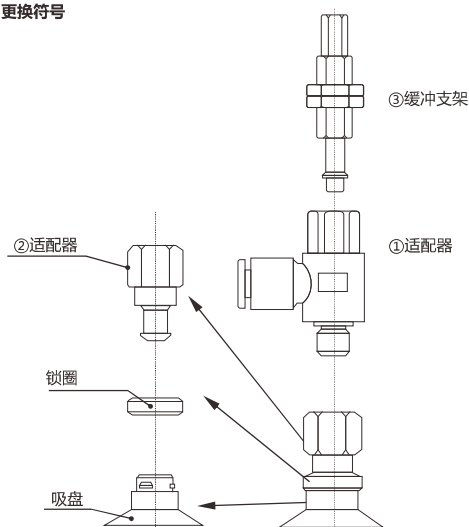
| 对应吸盘直径 | Ø2 | Ø4 | Ø6 | Ø8 | Ø10 | Ø13 | Ø16 | Ø20 | Ø25 | Ø32 | Ø40 | Ø50 |
|--------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 平形 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 平形带肋 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 深形 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 风琴形 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

弹簧压力 (N)

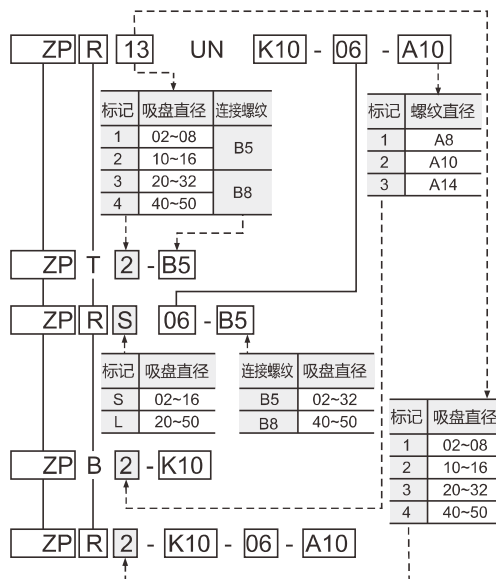
| 吸盘直径 | 0 行程 | 行程终点 |
|---------|-------|-------|
| Ø2-Ø8 | 0.8 N | 1.2 N |
| Ø10-Ø32 | 1.0 N | 3.0 N |
| Ø40-Ø50 | 2.0 N | 5.0 N |

ZPR更换部件方法

—— 相同符号
←--- 更换符号



[吸盘型号]

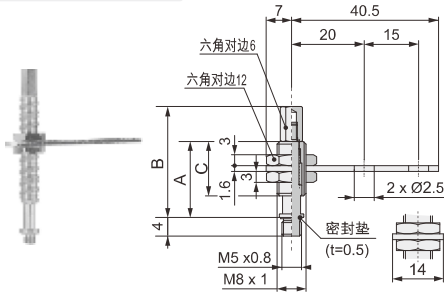


水平真空口带缓冲型吸盘 ZPR系列

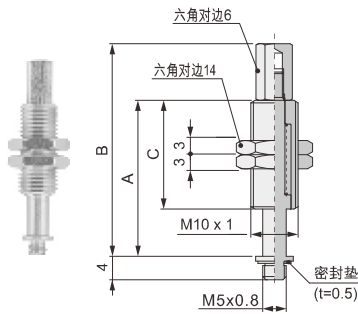
电子行业吸盘

ZPR垂直真空口缓冲支架型号

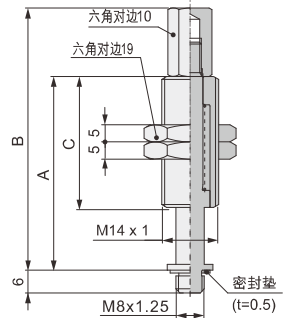
真空口:内螺纹



| 型号 | A | B | C |
|---------|----|----|----|
| ZPB1J6 | 21 | 34 | 15 |
| ZPB1J10 | 54 | 65 | |
| ZPB1J15 | 59 | 70 | 43 |
| ZPB1J25 | 69 | 80 | |



| 型号 | A | B | C |
|---------|-----|-----|----|
| ZPB2J10 | 34 | 45 | 23 |
| ZPB2J20 | 72 | 83 | |
| ZPB2J30 | 82 | 93 | 51 |
| ZPB2J40 | 118 | 129 | 77 |
| ZPB2J50 | 128 | 139 | |



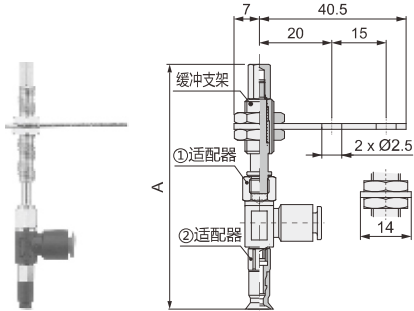
| 型号 | A | B | C |
|---------|-----|-----|----|
| ZPB3J10 | 62 | 80 | |
| ZPB3J20 | 72 | 77 | 50 |
| ZPB3J30 | 82 | 87 | |
| ZPB3J50 | 127 | 132 | 75 |

* 吸盘尺寸请参阅P030页适用吸盘型号

平形

(U)

○ 吸盘:02,04,06,08



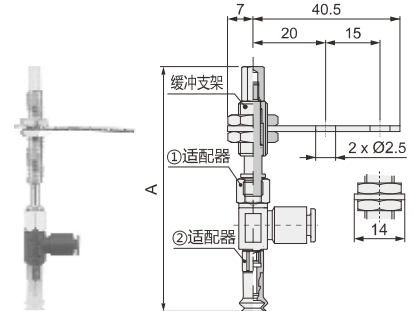
| 型号 | A | 缓冲支架 | ①适配器 P042 | ②适配器 P032 |
|-----------------|-------|---------|------------|-----------|
| ZPROU□J6-04-A8 | 78.5 | ZPB1J6 | ZPRS-04-B5 | ZPT1-B5 |
| ZPROU□J6-06-A8 | 78.5 | ZPB1J6 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPROU□J10-04-A8 | 109.5 | ZPB1J10 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPROU□J10-06-A8 | 109.5 | ZPB1J10 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPROU□J15-04-A8 | 114.5 | ZPB1J15 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPROU□J15-06-A8 | 114.5 | ZPB1J15 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPROU□J25-04-A8 | 124.5 | ZPB1J25 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPROU□J25-06-A8 | 124.5 | ZPB1J25 | ZPRS-06-B5 | |

可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

风琴形

(B)

○ 吸盘 :06,08



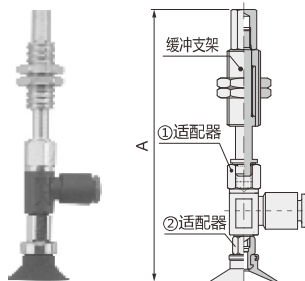
| 型号 | A | 缓冲支架 | ①适配器 P042 | ②适配器 P032 |
|-----------------|-------|---------|------------|-----------|
| ZPROB□J6-04-A8 | 79.5 | ZPB1J6 | ZPRS-04-B5 | ZPT1-B5 |
| ZPROB□J6-06-A8 | 79.5 | ZPB1J6 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPROB□J10-04-A8 | 110.5 | ZPB1J10 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPROB□J10-06-A8 | 110.5 | ZPB1J10 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPROB□J15-04-A8 | 115.5 | ZPB1J15 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPROB□J15-06-A8 | 115.5 | ZPB1J15 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPROB□J25-04-A8 | 125.5 | ZPB1J25 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPROB□J25-06-A8 | 125.5 | ZPB1J25 | ZPRS-06-B5 | |

□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

平形

(U)

○ 吸盘:10,13,16



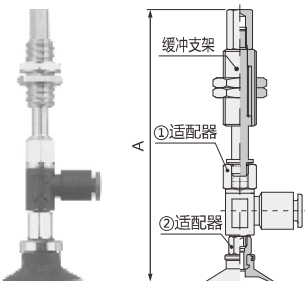
| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 缓冲支架 | ①适配器 P042 | ②适配器 P032 |
|-----------------|--------|-----|-------|---------|------------|-----------|
| | 10 | 13 | 16 | | | |
| ZPROU□J10-04-A8 | 91 | 91 | 91.5 | ZPB2J10 | ZPRS-04-B5 | ZPT2-B5 |
| ZPROU□J10-06-A8 | 91 | 91 | 91.5 | ZPB2J10 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPROU□J20-04-A8 | 129 | 129 | 129.5 | ZPB2J20 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPROU□J20-06-A8 | 129 | 129 | 129.5 | ZPB2J20 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPROU□J30-04-A8 | 139 | 139 | 139.5 | ZPB2J30 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPROU□J30-06-A8 | 139 | 139 | 139.5 | ZPB2J30 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPROU□J40-04-A8 | 175 | 175 | 175.5 | ZPB2J40 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPROU□J40-06-A8 | 175 | 175 | 175.5 | ZPB2J40 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPROU□J50-04-A8 | 185 | 185 | 185.5 | ZPB2J50 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPROU□J50-06-A8 | 185 | 185 | 185.5 | ZPB2J50 | ZPRS-06-B5 | |

□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

平形带肋

(C)

○ 吸盘 :10,13,16



| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 缓冲支架 | ①适配器 P042 | ②适配器 P032 |
|-----------------|--------|-----|-------|---------|------------|-----------|
| | 10 | 13 | 16 | | | |
| ZPROC□J10-04-A8 | 91 | 91 | 91.5 | ZPB2J10 | ZPRS-04-B5 | ZPT2-B5 |
| ZPROC□J10-06-A8 | 91 | 91 | 91.5 | ZPB2J10 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPROC□J20-04-A8 | 129 | 129 | 129.5 | ZPB2J20 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPROC□J20-06-A8 | 129 | 129 | 129.5 | ZPB2J20 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPROC□J30-04-A8 | 139 | 139 | 139.5 | ZPB2J30 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPROC□J30-06-A8 | 139 | 139 | 139.5 | ZPB2J30 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPROC□J40-04-A8 | 175 | 175 | 175.5 | ZPB2J40 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPROC□J40-06-A8 | 175 | 175 | 175.5 | ZPB2J40 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPROC□J50-04-A8 | 185 | 185 | 185.5 | ZPB2J50 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPROC□J50-06-A8 | 185 | 185 | 185.5 | ZPB2J50 | ZPRS-06-B5 | |

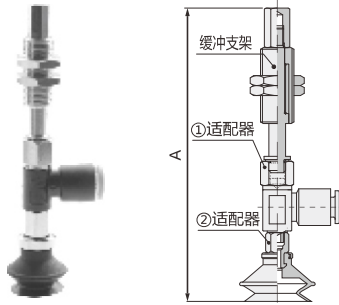
□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

水平真空口带缓冲型吸盘 ZPR系列

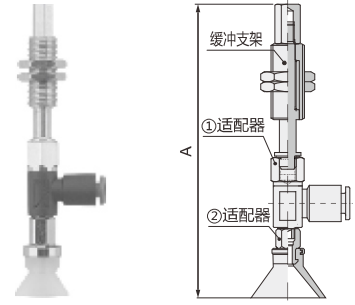
风琴形 (B)

○ 吸盘:10,13,16



深形 (D)

○ 吸盘:10,16



| 型号 | ○吸盘 A | | | 缓冲支架 P043 | ①适配器 P042 | ②适配器 P032 |
|-----------------|-------|-------|-----|-----------|------------|-----------|
| | 10 | 13 | 16 | | | |
| ZPR○B□J10-04-A8 | 95 | 97.5 | 99 | ZPB2J10 | ZPRS-04-B5 | C-ZPT2-B5 |
| ZPR○B□J10-06-A8 | 95 | 97.5 | 99 | ZPB2J10 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPR○B□J20-04-A8 | 133 | 135.5 | 137 | ZPB2J20 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPR○B□J20-06-A8 | 133 | 135.5 | 137 | ZPB2J20 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPR○B□J30-04-A8 | 143 | 145.5 | 147 | ZPB2J30 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPR○B□J30-06-A8 | 143 | 145.5 | 147 | ZPB2J30 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPR○B□J40-04-A8 | 179 | 181.5 | 183 | ZPB2J40 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPR○B□J40-06-A8 | 179 | 181.5 | 183 | ZPB2J40 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPR○B□J50-04-A8 | 189 | 191.5 | 193 | ZPB2J50 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPR○B□J50-06-A8 | 189 | 191.5 | 193 | ZPB2J50 | ZPRS-06-B5 | |

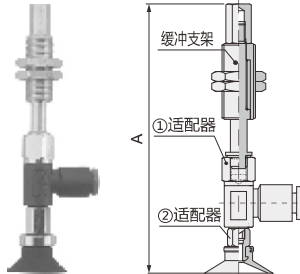
可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

| 型号 | ○吸盘 A | | 缓冲支架 P043 | ①适配器 P042 | ②适配器 P032 |
|-----------------|-------|-----|-----------|------------|-----------|
| | 10 | 16 | | | |
| ZPR○D□J10-04-A8 | 83 | 84 | ZPB2J10 | ZPRS-04-B5 | ZPT2-B5 |
| ZPR○D□J10-06-A8 | 83 | 84 | ZPB2J10 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPR○D□J20-04-A8 | 132 | 133 | ZPB2J20 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPR○D□J20-06-A8 | 132 | 133 | ZPB2J20 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPR○D□J30-04-A8 | 142 | 143 | ZPB2J30 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPR○D□J30-06-A8 | 142 | 143 | ZPB2J30 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPR○D□J40-04-A8 | 178 | 179 | ZPB2J40 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPR○D□J40-06-A8 | 178 | 179 | ZPB2J40 | ZPRS-06-B5 | |
| ZPR○D□J50-04-A8 | 188 | 189 | ZPB2J50 | ZPRS-04-B5 | |
| ZPR○D□J50-06-A8 | 188 | 189 | ZPB2J50 | ZPRS-06-B5 | |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

平形 (U)

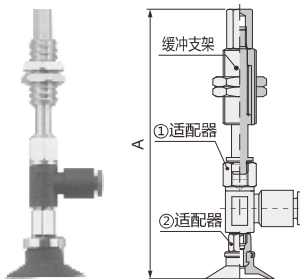
○ 吸盘:20,25,32



| 型号 | ○吸盘 A | | | 缓冲支架 P043 | ①适配器 P042 | ②适配器 P032 |
|------------------|-------|-------|-------|-----------|------------|-----------|
| | 20 | 25 | 32 | | | |
| ZPR○U□J10-04-A10 | | | | ZPB2J10 | ZPRL-04-B5 | ZPT3-B5 |
| ZPR○U□J10-06-A10 | 102.6 | 102.6 | 103.1 | ZPB2J10 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR○U□J10-08-A10 | | | | ZPB2J10 | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR○U□J20-04-A10 | | | | ZPB2J20 | ZPRL-04-B5 | |
| ZPR○U□J20-06-A10 | 140.6 | 140.6 | 141.1 | ZPB2J20 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR○U□J20-08-A10 | | | | ZPB2J20 | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR○U□J30-04-A10 | | | | ZPB2J30 | ZPRL-04-B5 | |
| ZPR○U□J30-06-A10 | 150.6 | 150.6 | 151.1 | ZPB2J30 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR○U□J30-08-A10 | | | | ZPB2J30 | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR○U□J40-04-A10 | | | | ZPB2J40 | ZPRL-04-B5 | |
| ZPR○U□J40-06-A10 | 186.6 | 186.6 | 187.1 | ZPB2J40 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR○U□J40-08-A10 | | | | ZPB2J40 | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR○U□J50-04-A10 | | | | ZPB2J50 | ZPRL-04-B5 | |
| ZPR○U□J50-06-A10 | 196.6 | 196.6 | 197.1 | ZPB2J50 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR○U□J50-08-A10 | | | | ZPB2J50 | ZPRL-08-B5 | |

平形带肋 (C)

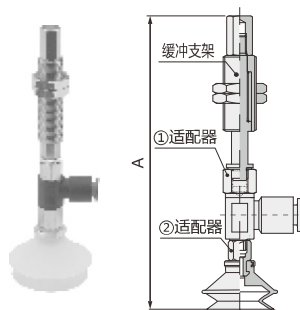
○ 吸盘:20,25,32



| 型号 | ○吸盘 A | | | 缓冲支架 P043 | ①适配器 P042 | ②适配器 P032 |
|------------------|-------|-------|-------|-----------|------------|-----------|
| | 20 | 25 | 32 | | | |
| ZPR○C□J10-04-A10 | | | | ZPB2J10 | ZPRL-04-B5 | ZPT3-B5 |
| ZPR○C□J10-06-A10 | 102.6 | 102.6 | 103.1 | ZPB2J10 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR○C□J10-08-A10 | | | | ZPB2J10 | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR○C□J20-04-A10 | | | | ZPB2J20 | ZPRL-04-B5 | |
| ZPR○C□J20-06-A10 | 140.6 | 140.6 | 141.1 | ZPB2J20 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR○C□J20-08-A10 | | | | ZPB2J20 | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR○C□J30-04-A10 | | | | ZPB2J30 | ZPRL-04-B5 | |
| ZPR○C□J30-06-A10 | 150.6 | 150.6 | 151.1 | ZPB2J30 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR○C□J30-08-A10 | | | | ZPB2J30 | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR○C□J40-04-A10 | | | | ZPB2J40 | ZPRL-04-B5 | |
| ZPR○C□J40-06-A10 | 186.6 | 186.6 | 187.1 | ZPB2J40 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR○C□J40-08-A10 | | | | ZPB2J40 | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR○C□J50-04-A10 | | | | ZPB2J50 | ZPRL-04-B5 | |
| ZPR○C□J50-06-A10 | 196.6 | 196.6 | 197.1 | ZPB2J50 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR○C□J50-08-A10 | | | | ZPB2J50 | ZPRL-08-B5 | |

风琴形 (B)

○ 吸盘:20,25,32



| 型号 | ○吸盘 A | | | 缓冲支架 P043 | ①适配器 P042 | ②适配器 P032 |
|------------------|-------|-------|-------|-----------|------------|-----------|
| | 20 | 25 | 32 | | | |
| ZPR○B□J10-04-A10 | | | | ZPB2J10 | ZPRL-04-B5 | ZPT3-B5 |
| ZPR○B□J10-06-A10 | 112.1 | 112.6 | 117.6 | ZPB2J10 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR○B□J10-08-A10 | | | | ZPB2J10 | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR○B□J20-04-A10 | | | | ZPB2J20 | ZPRL-04-B5 | |
| ZPR○B□J20-06-A10 | 150.1 | 150.6 | 155.6 | ZPB2J20 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR○B□J20-08-A10 | | | | ZPB2J20 | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR○B□J30-04-A10 | | | | ZPB2J30 | ZPRL-04-B5 | |
| ZPR○B□J30-06-A10 | 160.1 | 160.6 | 165.6 | ZPB2J30 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR○B□J30-08-A10 | | | | ZPB2J30 | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR○B□J40-04-A10 | | | | ZPB2J40 | ZPRL-04-B5 | |
| ZPR○B□J40-06-A10 | 196.1 | 196.6 | 201.6 | ZPB2J40 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR○B□J40-08-A10 | | | | ZPB2J40 | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR○B□J50-04-A10 | | | | ZPB2J50 | ZPRL-04-B5 | |
| ZPR○B□J50-06-A10 | 206.1 | 206.6 | 211.6 | ZPB2J50 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR○B□J50-08-A10 | | | | ZPB2J50 | ZPRL-08-B5 | |

可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

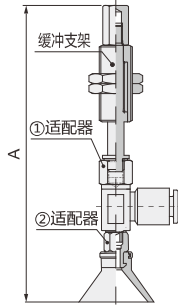
□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

水平真空口带缓冲型吸盘 ZPR系列

深形

(D)

吸盘:25



可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

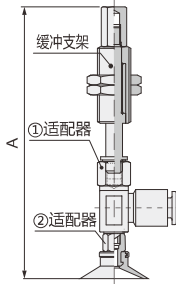
| 型号 | A | 缓冲支架 | ①适配器 | ②适配器 |
|-------------------|-------|---------|------------|---------|
| ZPR25D□J10-04-A10 | | ZPB2J10 | ZPRL-04-B5 | |
| ZPR25D□J10-06-A10 | 108.6 | ZPB2J10 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR25D□J10-08-A10 | | ZPB2J10 | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR25D□J20-04-A10 | | ZPB2J20 | ZPRL-04-B5 | |
| ZPR25D□J20-06-A10 | 156.6 | ZPB2J20 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR25D□J20-08-A10 | | ZPB2J20 | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR25D□J30-04-A10 | | ZPB2J30 | ZPRL-04-B5 | |
| ZPR25D□J30-06-A10 | 146.6 | ZPB2J30 | ZPRL-06-B5 | ZPT3-B5 |
| ZPR25D□J30-08-A10 | | ZPB2J30 | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR25D□J40-04-A10 | | ZPB2J40 | ZPRL-04-B5 | |
| ZPR25D□J40-06-A10 | 192.6 | ZPB2J40 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR25D□J40-08-A10 | | ZPB2J40 | ZPRL-08-B5 | |
| ZPR25D□J50-04-A10 | | ZPB2J50 | ZPRL-04-B5 | |
| ZPR25D□J50-06-A10 | 202.6 | ZPB2J50 | ZPRL-06-B5 | |
| ZPR25D□J50-08-A10 | | ZPB2J50 | ZPRL-08-B5 | |

□ 吸盘材质：丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

平形

(U)

○ 吸盘 :40,50

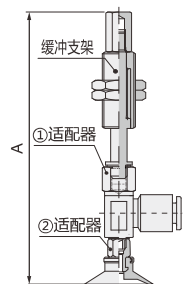


| 型号 | 吸盘 A | | 缓冲支架 | ①适配器 | ②适配器 | |
|------------------|-------|-------|---------|------------|------|---------|
| | 40 | 50 | | | | |
| ZPROU□J10-06-A14 | 140.6 | 141.6 | ZPB3J10 | ZPRL-06-B8 | | ZPT4-B8 |
| ZPROU□J10-08-A14 | 140.6 | 141.6 | ZPB3J10 | ZPRL-08-B8 | | |
| ZPROU□J20-06-A14 | 137.6 | 138.6 | ZPB3J20 | ZPRL-06-B8 | | |
| ZPROU□J20-08-A14 | 137.6 | 138.6 | ZPB3J20 | ZPRL-08-B8 | | |
| ZPROU□J30-06-A14 | 147.6 | 148.6 | ZPB3J30 | ZPRL-06-B8 | | |
| ZPROU□J30-08-A14 | 147.6 | 148.6 | ZPB3J30 | ZPRL-08-B8 | | |
| ZPROU□J50-06-A14 | 192.6 | 193.6 | ZPB3J50 | ZPRL-06-B8 | | |
| ZPROU□J50-08-A14 | 192.6 | 193.6 | ZPB3J50 | ZPRL-08-B8 | | |

平形带肋

(C)

○ 吸盘 :40,50

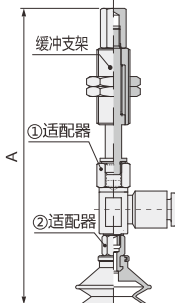


| 型号 | 吸盘 A | | 缓冲支架 | ①适配器 | ②适配器 | |
|-----------------|-------|-------|---------|------------|------|---------|
| | 40 | 50 | | | | |
| ZPRC□J10-06-A14 | 140.6 | 141.6 | ZPB3J10 | ZPRL-06-B8 | | ZPT4-B8 |
| ZPRC□J10-08-A14 | 140.6 | 141.6 | ZPB3J10 | ZPRL-08-B8 | | |
| ZPRC□J20-06-A14 | 137.6 | 138.6 | ZPB3J20 | ZPRL-06-B8 | | |
| ZPRC□J20-08-A14 | 137.6 | 138.6 | ZPB3J20 | ZPRL-08-B8 | | |
| ZPRC□J30-06-A14 | 147.6 | 148.6 | ZPB3J30 | ZPRL-06-B8 | | |
| ZPRC□J30-08-A14 | 147.6 | 148.6 | ZPB3J30 | ZPRL-08-B8 | | |
| ZPRC□J50-06-A14 | 192.6 | 193.6 | ZPB3J50 | ZPRL-06-B8 | | |
| ZPRC□J50-08-A14 | 192.6 | 193.6 | ZPB3J50 | ZPRL-08-B8 | | |

风琴形

(B)

○ 吸盘:40,50



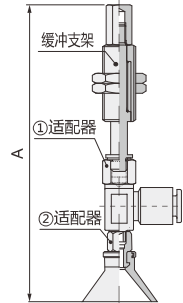
| 型号 | 吸盘 A | | 缓冲支架 | ①适配器 | ②适配器 | |
|-----------------|-------|-------|---------|------------|------|---------|
| | 40 | 50 | | | | |
| ZPRB□J10-06-A14 | 156.1 | 160.1 | ZPB3J10 | ZPRL-06-B8 | | ZPT4-B8 |
| ZPRB□J10-08-A14 | 156.1 | 160.1 | ZPB3J10 | ZPRL-08-B8 | | |
| ZPRB□J20-06-A14 | 153.1 | 157.1 | ZPB3J20 | ZPRL-06-B8 | | |
| ZPRB□J20-08-A14 | 153.1 | 157.1 | ZPB3J20 | ZPRL-08-B8 | | |
| ZPRB□J30-06-A14 | 163.1 | 167.1 | ZPB3J30 | ZPRL-06-B8 | | |
| ZPRB□J30-08-A14 | 163.1 | 167.1 | ZPB3J30 | ZPRL-08-B8 | | |
| ZPRB□J50-06-A14 | 208.1 | 212.1 | ZPB3J50 | ZPRL-06-B8 | | |
| ZPRB□J50-08-A14 | 208.1 | 212.1 | ZPB3J50 | ZPRL-08-B8 | | |

可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

深形

(D)

吸盘:40




| 型号 | A | 缓冲支架 | ①适配器 | ②适配器 |
|-------------------|-------|---------|------------|------|
| ZPR40D□J10-06-A14 | 151.1 | ZPB3J10 | ZPRL-06-B8 | |
| ZPR40D□J10-08-A14 | 151.1 | ZPB3J10 | ZPRL-08-B8 | |
| ZPR40D□J20-06-A14 | 148.1 | ZPB3J20 | ZPRL-06-B8 | |
| ZPR40D□J20-08-A14 | 148.1 | ZPB3J20 | ZPRL-08-B8 | |
| ZPR40D□J30-06-A14 | 158.1 | ZPB3J30 | ZPRL-06-B8 | |
| ZPR40D□J30-08-A14 | 158.1 | ZPB3J30 | ZPRL-08-B8 | |
| ZPR40D□J50-06-A14 | 203.1 | ZPB3J50 | ZPRL-06-B8 | |
| ZPR40D□J50-08-A14 | 203.1 | ZPB3J50 | ZPRL-08-B8 | |

□ 吸盘材质：丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

水平真空口不带缓冲型吸盘ZPY系列

型号表示方法



① 吸盘直径(mm)

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

② 吸盘类型

| 对应吸盘直径(mm) | Ø2 | Ø4 | Ø6 | Ø8 | Ø10 | Ø13 | Ø16 | Ø20 | Ø25 | Ø32 | Ø40 | Ø50 |
|------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| U 平形 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| C 平形带肋 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| D 深形 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| B 风琴形 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

③ 吸盘材质

| | |
|---|-------|
| N | 丁腈橡胶 |
| S | 硅橡胶 |
| U | 聚氨酯橡胶 |
| F | 氟化橡胶 |

④ 真空口连接

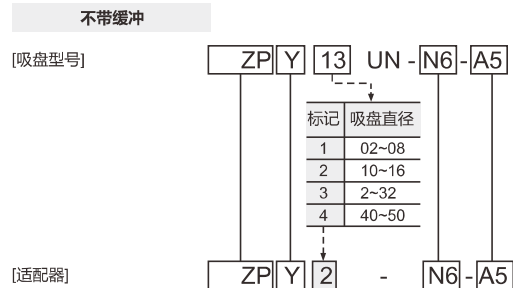
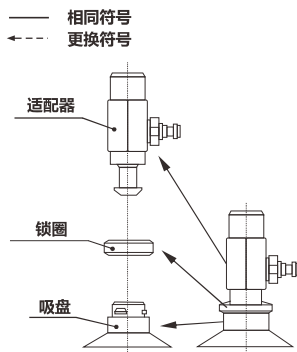
| 连接 | 记号 | 插管直径 | Ø2~Ø8 | Ø10~Ø16 | Ø20~Ø32 | Ø40~Ø50 |
|-----|----|---------|-------|---------|---------|---------|
| 外螺纹 | A5 | M5×0.8 | ● | ● | | |
| | A6 | M6×1 | ● | ● | ● | ● |
| | A8 | M8×1 | | | ● | ● |
| | B4 | M4×0.7 | ● | | | |
| 内螺纹 | B5 | M5×0.8 | ● | ● | ● | |
| | B6 | M6×1 | | ● | ● | ● |
| | B8 | M8×1.25 | | | ● | ● |
| | | | | | | |

⑤ 安装连接方式

| 连接 | 记号 | 插管直径 | Ø2~Ø8 | Ø10~Ø16 | Ø20~Ø32 | Ø40~Ø50 |
|-----|----|--------|-------|---------|---------|---------|
| 外螺纹 | N4 | Ø4尼龙管 | ● | ● | ● | |
| | N6 | Ø6尼龙管 | ● | ● | ● | ● |
| | U4 | Ø4聚氨酯管 | ● | ● | ● | |
| | U6 | Ø6聚氨酯管 | ● | ● | ● | ● |

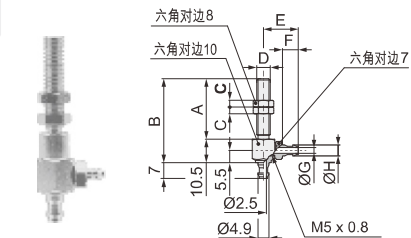
电子行业吸盘

ZPR水平真空口不带缓冲型更换部件方法



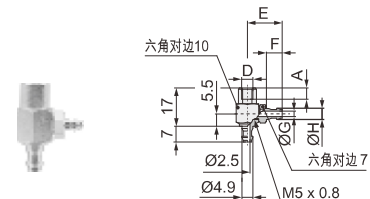
C-ZPY1水平真空口不带缓冲型

安装方式:外螺纹



| 型号 | A | B | C | D | E | F | G | H |
|------------|------|------|---|--------|------|---|-----|------|
| ZPY1-N4-A5 | 21.5 | 32 | 4 | M5x0.8 | 13.5 | 5 | 1.8 | 2.8 |
| ZPY1-U4-A5 | | | | | 13.5 | 5 | 1.8 | 3.4 |
| ZPY1-N6-A5 | | | | | 15.5 | 7 | 2.5 | 4.5 |
| ZPY1-U6-A5 | | | | | 15.5 | 7 | 2.5 | 4.95 |
| ZPY1-N4-A6 | 27 | 37.5 | 3 | M6x1.0 | 13.5 | 5 | 1.8 | 2.8 |
| ZPY1-U4-A6 | | | | | 13.5 | 5 | 1.8 | 3.4 |
| ZPY1-N6-A6 | | | | | 15.5 | 7 | 2.5 | 4.5 |
| ZPY1-U6-A6 | | | | | 15.5 | 7 | 2.5 | 4.95 |

安装方式:内螺纹

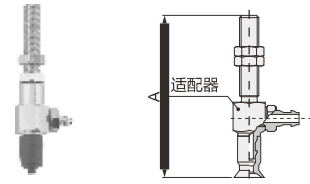


| 型号 | A | D | E | F | G | H |
|------------|---|--------|------|---|-----|------|
| ZPY1-N4-B4 | 4 | M4x0.7 | 13.5 | 5 | 1.8 | 2.8 |
| ZPY1-U4-B4 | | | 13.5 | 5 | 1.8 | 3.4 |
| ZPY1-N6-B4 | | | 15.5 | 7 | 2.5 | 4.5 |
| ZPY1-U6-B4 | | | 15.5 | 7 | 2.5 | 4.95 |
| ZPY1-N4-B5 | 5 | M5x0.8 | 13.5 | 5 | 1.8 | 2.8 |
| ZPY1-U4-B5 | | | 13.5 | 5 | 1.8 | 3.4 |
| ZPY1-N6-B5 | | | 15.5 | 7 | 2.5 | 4.5 |
| ZPY1-U6-B5 | | | 15.5 | 7 | 2.5 | 4.95 |

水平真空口不带缓冲型吸盘 ZPY系列

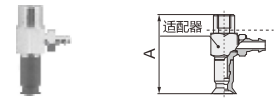
平形 (U)

○ 吸盘:02,04,06,08



安装方式:外螺纹

| 型号 | A | 适配器 |
|--------------|------|------------|
| ZPYOU□-N4-A5 | 44 | ZPY1-N4-A5 |
| ZPYOU□-U4-A5 | | ZPY1-U4-A5 |
| ZPYOU□-N6-A5 | | ZPY1-N6-A5 |
| ZPYOU□-U6-A5 | | ZPY1-U6-A5 |
| ZPYOU□-N4-A6 | 49.5 | ZPY1-N4-A6 |
| ZPYOU□-U4-A6 | | ZPY1-U4-A6 |
| ZPYOU□-N6-A6 | | ZPY1-N6-A6 |
| ZPYOU□-U6-A6 | | ZPY1-U6-A6 |



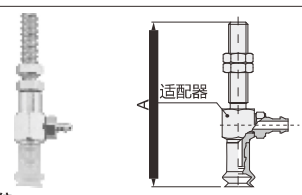
安装方式:内螺纹

| 型号 | A | 适配器 |
|--------------|----|------------|
| ZPYOU□-N4-B4 | 29 | ZPY1-N4-B4 |
| ZPYOU□-U4-B4 | | ZPY1-U4-B4 |
| ZPYOU□-N6-B4 | | ZPY1-N6-B4 |
| ZPYOU□-U6-B4 | | ZPY1-U6-B4 |
| ZPYOU□-N4-B5 | | ZPY1-N4-B5 |
| ZPYOU□-U4-B5 | | ZPY1-U4-B5 |
| ZPYOU□-N6-B5 | | ZPY1-N6-B5 |
| ZPYOU□-U6-B5 | | ZPY1-U6-B5 |

□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

风琴形 (B)

○ 吸盘:06,08



安装方式:外螺纹

| 型号 | A | 适配器 |
|--------------|------|------------|
| ZPYOB□-N4-A5 | 45 | ZPY1-N4-A5 |
| ZPYOB□-U4-A5 | | ZPY1-U4-A5 |
| ZPYOB□-N6-A5 | | ZPY1-N6-A5 |
| ZPYOB□-U6-A5 | | ZPY1-U6-A5 |
| ZPYOB□-N4-A6 | 50.5 | ZPY1-N4-A6 |
| ZPYOB□-U4-A6 | | ZPY1-U4-A6 |
| ZPYOB□-N6-A6 | | ZPY1-N6-A6 |
| ZPYOB□-U6-A6 | | ZPY1-U6-A6 |



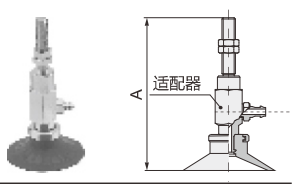
安装方式:内螺纹

| 型号 | A | 适配器 |
|--------------|----|------------|
| ZPYOB□-N4-B4 | 30 | ZPY1-N4-B4 |
| ZPYOB□-U4-B4 | | ZPY1-U4-B4 |
| ZPYOB□-N6-B4 | | ZPY1-N6-B4 |
| ZPYOB□-U6-B4 | | ZPY1-U6-B4 |
| ZPYOB□-N4-B5 | | ZPY1-N4-B5 |
| ZPYOB□-U4-B5 | | ZPY1-U4-B5 |
| ZPYOB□-N6-B5 | | ZPY1-N6-B5 |
| ZPYOB□-U6-B5 | | ZPY1-U6-B5 |

□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

平形 (U)

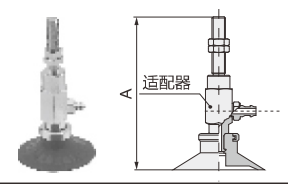
○ 吸盘:10,13,16



| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 适配器 |
|--------------|--------|----|------|------------|
| | 10 | 13 | 16 | |
| ZPYOU□-N4-A5 | 59 | 59 | 59.5 | ZPY2-N4-A5 |
| ZPYOU□-U4-A5 | | | | ZPY2-U4-A5 |
| ZPYOU□-N6-A5 | | | | ZPY2-N6-A5 |
| ZPYOU□-U6-A5 | | | | ZPY2-U6-A5 |
| ZPYOU□-N4-A6 | 64 | 64 | 64.5 | ZPY2-N4-A6 |
| ZPYOU□-U4-A6 | | | | ZPY2-U4-A6 |
| ZPYOU□-N6-A6 | | | | ZPY2-N6-A6 |
| ZPYOU□-U6-A6 | | | | ZPY2-U6-A6 |

平形带肋 (C)

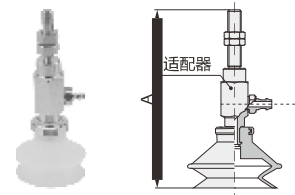
○ 吸盘:10,13,16



| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 适配器 |
|--------------|--------|----|------|------------|
| | 10 | 13 | 16 | |
| ZPYOC□-N4-A5 | 59 | 59 | 59.5 | ZPY2-N4-A5 |
| ZPYOC□-U4-A5 | | | | ZPY2-U4-A5 |
| ZPYOC□-N6-A5 | | | | ZPY2-N6-A5 |
| ZPYOC□-U6-A5 | | | | ZPY2-U6-A5 |
| ZPYOC□-N4-A6 | 64 | 64 | 64.5 | ZPY2-N4-A6 |
| ZPYOC□-U4-A6 | | | | ZPY2-U4-A6 |
| ZPYOC□-N6-A6 | | | | ZPY2-N6-A6 |
| ZPYOC□-U6-A6 | | | | ZPY2-U6-A6 |

风琴形 (B)

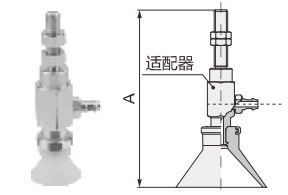
○ 吸盘:10,13,16



| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 适配器 |
|--------------|--------|------|----|------------|
| | 10 | 13 | 16 | |
| ZPYOB□-N4-A5 | 63 | 65.5 | 67 | ZPY2-N4-A5 |
| ZPYOB□-U4-A5 | | | | ZPY2-U4-A5 |
| ZPYOB□-N6-A5 | | | | ZPY2-N6-A5 |
| ZPYOB□-U6-A5 | | | | ZPY2-U6-A5 |
| ZPYOB□-N4-A6 | 68 | 70.5 | 72 | ZPY2-N4-A6 |
| ZPYOB□-U4-A6 | | | | ZPY2-U4-A6 |
| ZPYOB□-N6-A6 | | | | ZPY2-N6-A6 |
| ZPYOB□-U6-A6 | | | | ZPY2-U6-A6 |

深形 (D)

○ 吸盘:10,16

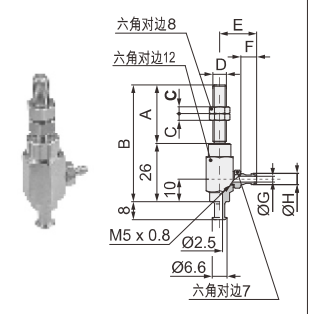


| 型号 | ○ 吸盘 A | | 适配器 |
|--------------|--------|----|------------|
| | 10 | 16 | |
| ZPYOD□-N4-A5 | 62 | 67 | ZPY2-N4-A5 |
| ZPYOD□-U4-A5 | | | ZPY2-U4-A5 |
| ZPYOD□-N6-A5 | | | ZPY2-N6-A5 |
| ZPYOD□-U6-A5 | | | ZPY2-U6-A5 |
| ZPYOD□-N4-A6 | 63 | 68 | ZPY2-N4-A6 |
| ZPYOD□-U4-A6 | | | ZPY2-U4-A6 |
| ZPYOD□-N6-A6 | | | ZPY2-N6-A6 |
| ZPYOD□-U6-A6 | | | ZPY2-U6-A6 |

□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

适配器型号

M5,M6



| 型号 | A | B | C | D |
|------------|----|----|---|--------|
| ZPY2-N4-A5 | 21 | 47 | 4 | M5x0.8 |
| ZPY2-U4-A5 | | | | |
| ZPY2-N6-A5 | | | | |
| ZPY2-U6-A5 | 26 | 52 | 3 | M6x1.0 |
| ZPY2-N4-A6 | | | | |
| ZPY2-N6-A6 | | | | |

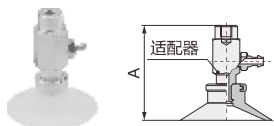
| 型号 | E | F | G | H |
|------------|------|---|-----|------|
| ZPY2-N4-A5 | 14.5 | 5 | 1.8 | 2.8 |
| ZPY2-U4-A5 | 14.5 | 5 | 1.8 | 3.4 |
| ZPY2-N6-A5 | 16.5 | 7 | 2.5 | 4.5 |
| ZPY2-U6-A5 | 16.5 | 7 | 2.5 | 4.95 |
| ZPY2-N4-A6 | 14.5 | 5 | 1.8 | 2.8 |
| ZPY2-U4-A6 | 14.5 | 5 | 1.8 | 3.4 |
| ZPY2-N6-A6 | 16.5 | 7 | 2.5 | 4.5 |
| ZPY2-U6-A6 | 16.5 | 7 | 2.5 | 4.95 |

水平真空口带不缓冲型吸盘 ZPY系列

电子行业吸盘

平形 (U)

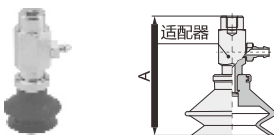
○ 吸盘:10,13,16



| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 适配器 |
|--------------|--------|----|------|------------|
| | 10 | 13 | 16 | |
| ZPYOU□-N4-B5 | 38 | 38 | 38.5 | ZPY2-N4-B5 |
| ZPYOU□-U4-B5 | | | | ZPY2-U4-B5 |
| ZPYOU□-N6-B5 | | | | ZPY2-N6-B5 |
| ZPYOU□-U6-B5 | | | | ZPY2-U6-B5 |
| ZPYOU□-N4-B6 | | | | ZPY2-N4-B6 |
| ZPYOU□-U4-B6 | | | | ZPY2-U4-B6 |
| ZPYOU□-N6-B6 | | | | ZPY2-N6-B6 |
| ZPYOU□-U6-B6 | | | | ZPY2-U6-B6 |

风琴形 (B)

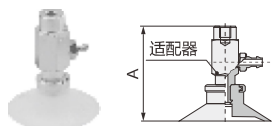
○ 吸盘:10,13,16



| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 适配器 |
|--------------|--------|------|----|------------|
| | 10 | 13 | 16 | |
| ZPYOB□-N4-B5 | 42 | 44.5 | 46 | ZPY2-N4-B5 |
| ZPYOB□-U4-B5 | | | | ZPY2-U4-B5 |
| ZPYOB□-N6-B5 | | | | ZPY2-N6-B5 |
| ZPYOB□-U6-B5 | | | | ZPY2-U6-B5 |
| ZPYOB□-N4-B6 | | | | ZPY2-N4-B6 |
| ZPYOB□-U4-B6 | | | | ZPY2-U4-B6 |
| ZPYOB□-N6-B6 | | | | ZPY2-N6-B6 |
| ZPYOB□-U6-B6 | | | | ZPY2-U6-B6 |

平形带肋 (C)

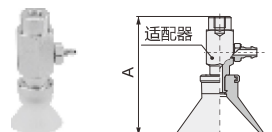
○ 吸盘:10,13,16



| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 适配器 |
|--------------|--------|----|------|------------|
| | 10 | 13 | 16 | |
| ZPYOC□-N4-B5 | 38 | 38 | 38.5 | ZPY2-N4-B5 |
| ZPYOC□-U4-B5 | | | | ZPY2-U4-B5 |
| ZPYOC□-N6-B5 | | | | ZPY2-N6-B5 |
| ZPYOC□-U6-B5 | | | | ZPY2-U6-B5 |
| ZPYOC□-N4-B6 | | | | ZPY2-N4-B6 |
| ZPYOC□-U4-B6 | | | | ZPY2-U4-B6 |
| ZPYOC□-N6-B6 | | | | ZPY2-N6-B6 |
| ZPYOC□-U6-B6 | | | | ZPY2-U6-B6 |

深形 (D)

○ 吸盘:10,16

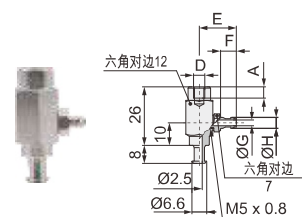


| 型号 | ○ 吸盘 A | | 适配器 |
|--------------|--------|----|------------|
| | 10 | 16 | |
| ZPYOD□-N4-B5 | 41 | 42 | ZPY2-N4-B5 |
| ZPYOD□-U4-B5 | | | ZPY2-U4-B5 |
| ZPYOD□-N6-B5 | | | ZPY2-N6-B5 |
| ZPYOD□-U6-B5 | | | ZPY2-U6-B5 |
| ZPYOD□-N4-B6 | | | ZPY2-N4-B6 |
| ZPYOD□-U4-B6 | | | ZPY2-U4-B6 |
| ZPYOD□-N6-B6 | | | ZPY2-N6-B6 |
| ZPYOD□-U6-B6 | | | ZPY2-U6-B6 |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

适配器型号

M5,M6

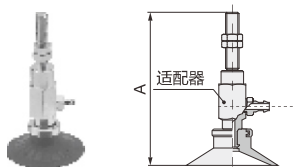


| 型号 | A | D |
|------------|---|--------|
| ZPY2-N4-B5 | 5 | M5x0.8 |
| ZPY2-U4-B5 | | |
| ZPY2-N6-B5 | | |
| ZPY2-U6-B5 | 6 | M6x1.0 |
| ZPY2-N4-B6 | | |
| ZPY2-U4-B6 | | |
| ZPY2-N6-B6 | | |
| ZPY2-U6-B6 | | |

| 型号 | E | F | G | H |
|------------|------|---|-----|------|
| ZPY2-N4-B5 | 14.5 | 5 | 1.8 | 2.8 |
| ZPY2-U4-B5 | 14.5 | 5 | 1.8 | 3.4 |
| ZPY2-N6-B5 | 16.5 | 7 | 2.5 | 4.5 |
| ZPY2-U6-B5 | 16.5 | 7 | 2.5 | 4.95 |
| ZPY2-N4-B6 | 14.5 | 5 | 1.8 | 2.8 |
| ZPY2-U4-B6 | 14.5 | 5 | 1.8 | 3.4 |
| ZPY2-N6-B6 | 16.5 | 7 | 2.5 | 4.5 |
| ZPY2-U6-B6 | 16.5 | 7 | 2.5 | 4.95 |

平形 (U)

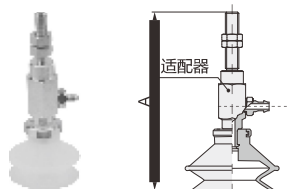
○ 吸盘:20,25,32



| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 适配器 |
|--------------|--------|----|------|------------|
| | 20 | 25 | 32 | |
| ZPYOU□-N4-A6 | 68 | 68 | 68.5 | ZPY3-N4-A6 |
| ZPYOU□-U4-A6 | | | | ZPY3-U4-A6 |
| ZPYOU□-N6-A6 | | | | ZPY3-N6-A6 |
| ZPYOU□-U6-A6 | | | | ZPY3-U6-A6 |
| ZPYOU□-N4-A8 | | | | ZPY3-N4-A8 |
| ZPYOU□-U4-A8 | | | | ZPY3-U4-A8 |
| ZPYOU□-N6-A8 | | | | ZPY3-N6-A8 |
| ZPYOU□-U6-A8 | | | | ZPY3-U6-A8 |

风琴形 (B)

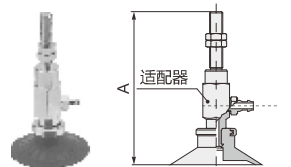
○ 吸盘:20,25,32



| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 适配器 |
|--------------|--------|----|----|------------|
| | 20 | 25 | 32 | |
| ZPYOB□-N4-A6 | 79.5 | 80 | 85 | ZPY3-N4-A6 |
| ZPYOB□-U4-A6 | | | | ZPY3-U4-A6 |
| ZPYOB□-N6-A6 | | | | ZPY3-N6-A6 |
| ZPYOB□-U6-A6 | | | | ZPY3-U6-A6 |
| ZPYOB□-N4-A8 | | | | ZPY3-N4-A8 |
| ZPYOB□-U4-A8 | | | | ZPY3-U4-A8 |
| ZPYOB□-N6-A8 | | | | ZPY3-N6-A8 |
| ZPYOB□-U6-A8 | | | | ZPY3-U6-A8 |

平形带肋 (C)

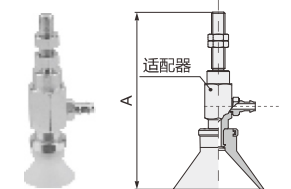
○ 吸盘:20,25,32



| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 适配器 |
|--------------|--------|----|------|------------|
| | 20 | 25 | 32 | |
| ZPYOC□-N4-A6 | 68 | 68 | 68.5 | ZPY3-N4-A6 |
| ZPYOC□-U4-A6 | | | | ZPY3-U4-A6 |
| ZPYOC□-N6-A6 | | | | ZPY3-N6-A6 |
| ZPYOC□-U6-A6 | | | | ZPY3-U6-A6 |
| ZPYOC□-N4-A8 | | | | ZPY3-N4-A8 |
| ZPYOC□-U4-A8 | | | | ZPY3-U4-A8 |
| ZPYOC□-N6-A8 | | | | ZPY3-N6-A8 |
| ZPYOC□-U6-A8 | | | | ZPY3-U6-A8 |

深形 (D)

吸盘:25

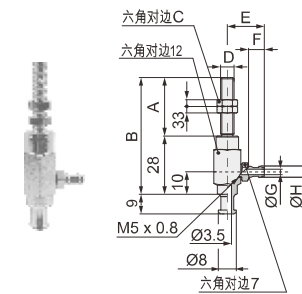


| 型号 | A | 适配器 |
|---------------|----|------------|
| ZPY25D□-N4-A5 | 74 | ZPY3-N4-A6 |
| ZPY25D□-U4-A5 | | ZPY3-U4-A6 |
| ZPY25D□-N6-A5 | | ZPY3-N6-A6 |
| ZPY25D□-U6-A5 | 64 | ZPY3-U6-A6 |
| ZPY25D□-N4-A6 | | ZPY3-N4-A8 |
| ZPY25D□-U4-A6 | | ZPY3-U4-A8 |
| ZPY25D□-N6-A6 | | ZPY3-N6-A8 |
| ZPY25D□-U6-A6 | | ZPY3-U6-A8 |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

适配器型号

M5,M6



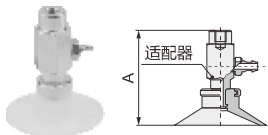
| 型号 | A | B | C | D |
|------------|----|----|----|--------|
| ZPY3-N4-A6 | 26 | 54 | 8 | M6x1.0 |
| ZPY3-U4-A6 | | | | |
| ZPY3-N6-A6 | | | | |
| ZPY3-U6-A6 | 16 | 44 | 12 | M8x1.0 |
| ZPY3-N4-A8 | | | | |
| ZPY3-U4-A8 | | | | |
| ZPY3-N6-A8 | | | | |
| ZPY3-U6-A8 | | | | |

| 型号 | E | F | G | H |
|------------|------|---|-----|------|
| ZPY3-N4-A6 | 14.5 | 5 | 1.8 | 2.8 |
| ZPY3-U4-A6 | 14.5 | 5 | 1.8 | 3.4 |
| ZPY3-N6-A6 | 16.5 | 7 | 2.5 | 4.5 |
| ZPY3-U6-A6 | 16.5 | 7 | 2.5 | 4.95 |
| ZPY3-N4-A8 | 14.5 | 5 | 1.8 | 2.8 |
| ZPY3-U4-A8 | 14.5 | 5 | 1.8 | 3.4 |
| ZPY3-N6-A8 | 16.5 | 7 | 2.5 | 4.5 |
| ZPY3-U6-A8 | 16.5 | 7 | 2.5 | 4.95 |

水平真空口不带缓冲型吸盘 ZPY系列

平形 (U)

○ 吸盘:20,25,32



| 型号 | 吸盘 A | | | 适配器 |
|--------------|------|----|------|------------|
| | 20 | 25 | 32 | |
| ZPYOU□-N4-B5 | 42 | 42 | 42.5 | ZPY3-N4-B5 |
| ZPYOU□-U4-B5 | | | | ZPY3-U4-B5 |
| ZPYOU□-N6-B5 | | | | ZPY3-N6-B5 |
| ZPYOU□-U6-B5 | | | | ZPY3-U6-B5 |
| ZPYOU□-N4-B6 | | | | ZPY3-N4-B6 |
| ZPYOU□-U4-B6 | | | | ZPY3-U4-B6 |
| ZPYOU□-N6-B6 | | | | ZPY3-N6-B6 |
| ZPYOU□-U6-B6 | | | | ZPY3-U6-B6 |
| ZPYOU□-N4-B8 | | | | ZPY3-N4-B8 |
| ZPYOU□-U4-B8 | | | | ZPY3-U4-B8 |
| ZPYOU□-N6-B8 | | | | ZPY3-N6-B8 |
| ZPYOU□-U6-B8 | | | | ZPY3-U6-B8 |

风琴形 (B)

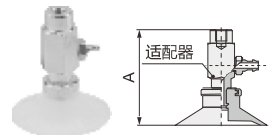
○ 吸盘:20,25,32



| 型号 | 吸盘 A | | | 适配器 |
|--------------|------|----|----|------------|
| | 20 | 25 | 32 | |
| ZPYOB□-N4-B5 | 51.5 | 52 | 57 | ZPY3-N4-B5 |
| ZPYOB□-U4-B5 | | | | ZPY3-U4-B5 |
| ZPYOB□-N6-B5 | | | | ZPY3-N6-B5 |
| ZPYOB□-U6-B5 | | | | ZPY3-U6-B5 |
| ZPYOB□-N4-B6 | | | | ZPY3-N4-B6 |
| ZPYOB□-U4-B6 | | | | ZPY3-U4-B6 |
| ZPYOB□-N6-B6 | | | | ZPY3-N6-B6 |
| ZPYOB□-U6-B6 | | | | ZPY3-U6-B6 |
| ZPYOB□-N4-B8 | | | | ZPY3-N4-B8 |
| ZPYOB□-U4-B8 | | | | ZPY3-U4-B8 |
| ZPYOB□-N6-B8 | | | | ZPY3-N6-B8 |
| ZPYOB□-U6-B8 | | | | ZPY3-U6-B8 |

平形带肋 (C)

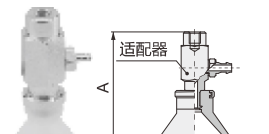
○ 吸盘:20,25,32



| 型号 | 吸盘 A | | | 适配器 |
|--------------|------|----|------|------------|
| | 20 | 25 | 32 | |
| ZPYOC□-N4-B5 | 42 | 42 | 42.5 | ZPY3-N4-B5 |
| ZPYOC□-U4-B5 | | | | ZPY3-U4-B5 |
| ZPYOC□-N6-B5 | | | | ZPY3-N6-B5 |
| ZPYOC□-U6-B5 | | | | ZPY3-U6-B5 |
| ZPYOC□-N4-B6 | | | | ZPY3-N4-B6 |
| ZPYOC□-U4-B6 | | | | ZPY3-U4-B6 |
| ZPYOC□-N6-B6 | | | | ZPY3-N6-B6 |
| ZPYOC□-U6-B6 | | | | ZPY3-U6-B6 |
| ZPYOC□-N4-B8 | | | | ZPY3-N4-B8 |
| ZPYOC□-U4-B8 | | | | ZPY3-U4-B8 |
| ZPYOC□-N6-B8 | | | | ZPY3-N6-B8 |
| ZPYOC□-U6-B8 | | | | ZPY3-U6-B8 |

深形 (D)

吸盘:25

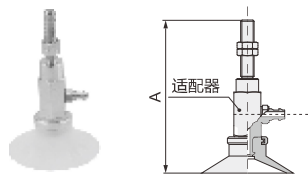


| 型号 | A | 适配器 |
|---------------|----|------------|
| ZPY25D□-N4-B5 | 48 | ZPY3-N4-B5 |
| ZPY25D□-U4-B5 | | ZPY3-U4-B5 |
| ZPY25D□-N6-B5 | | ZPY3-N6-B5 |
| ZPY25D□-U6-B5 | | ZPY3-U6-B5 |
| ZPY25D□-N4-B6 | | ZPY3-N4-B6 |
| ZPY25D□-U4-B6 | | ZPY3-U4-B6 |
| ZPY25D□-N6-B6 | | ZPY3-N6-B6 |
| ZPY25D□-U6-B6 | | ZPY3-U6-B6 |
| ZPY25D□-N4-B8 | | ZPY3-N4-B8 |
| ZPY25D□-U4-B8 | | ZPY3-U4-B8 |
| ZPY25D□-N6-B8 | | ZPY3-N6-B8 |
| ZPY25D□-U6-B8 | | ZPY3-U6-B8 |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

平形 (U)

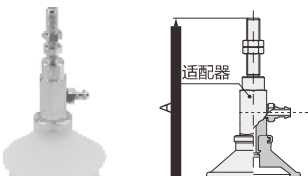
○ 吸盘:40,50



| 型号 | 吸盘 A | | 适配器 |
|--------------|------|------|------------|
| | 40 | 50 | |
| ZPYOU□-N6-A6 | 72.5 | 62.5 | ZPY4-N6-A6 |
| ZPYOU□-U6-A6 | | | ZPY4-U6-A6 |
| ZPYOU□-N6-A8 | | | ZPY4-N6-A8 |
| ZPYOU□-U6-A8 | 73.5 | 63.5 | ZPY4-U6-A8 |

风琴形 (B)

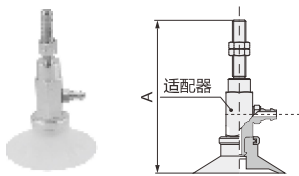
○ 吸盘:40,50



| 型号 | 吸盘 A | | 适配器 |
|--------------|------|----|------------|
| | 40 | 50 | |
| ZPYOB□-N6-A6 | 88 | 78 | ZPY4-N6-A6 |
| ZPYOB□-U6-A6 | | | ZPY4-U6-A6 |
| ZPYOB□-N6-A8 | | | ZPY4-N6-A8 |
| ZPYOB□-U6-A8 | 92 | 82 | ZPY4-U6-A8 |

平形带肋 (C)

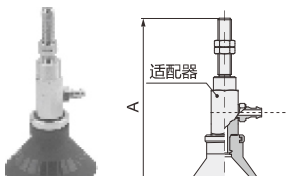
○ 吸盘:40,50



| 型号 | 吸盘 A | | 适配器 |
|--------------|------|------|------------|
| | 40 | 50 | |
| ZPYOC□-N6-A6 | 72.5 | 62.5 | ZPY4-N6-A6 |
| ZPYOC□-U6-A6 | | | ZPY4-U6-A6 |
| ZPYOC□-N6-A8 | | | ZPY4-N6-A8 |
| ZPYOC□-U6-A8 | 73.5 | 63.5 | ZPY4-U6-A8 |

深形 (D)

吸盘:40

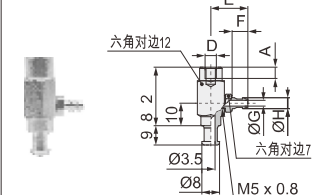


| 型号 | A | 适配器 |
|---------------|----|------------|
| ZPY40D□-N6-A6 | 83 | ZPY4-N6-A6 |
| ZPY40D□-U6-A6 | | ZPY4-U6-A6 |
| ZPY40D□-N6-A8 | 73 | ZPY4-N6-A8 |
| ZPY40D□-U6-A8 | | ZPY4-U6-A8 |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

适配器型号 Adapter part no.

M5,M6,M8

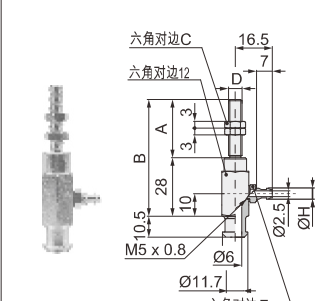


| 型号 | A | D |
|------------|---|---------|
| ZPY3-N4-B5 | 5 | M5x0.8 |
| ZPY3-U4-B5 | | |
| ZPY3-N6-B5 | | |
| ZPY3-U6-B5 | 6 | M6x1.0 |
| ZPY3-N4-B6 | | |
| ZPY3-U4-B6 | | |
| ZPY3-N6-B6 | 8 | M8x1.25 |
| ZPY3-U6-B6 | | |
| ZPY3-N4-B8 | | |
| ZPY3-U4-B8 | | |
| ZPY3-N6-B8 | | |
| ZPY3-U6-B8 | | |

| 型号 | E | F | G | H |
|------------|------|---|-----|------|
| ZPY3-N4-B5 | 14.5 | 5 | 1.8 | 2.8 |
| ZPY3-U4-B5 | 14.5 | 5 | 1.8 | 3.4 |
| ZPY3-N6-B5 | 16.5 | 7 | 2.5 | 4.5 |
| ZPY3-U6-B5 | 16.5 | 7 | 2.5 | 4.95 |
| ZPY3-N4-B6 | 14.5 | 5 | 1.8 | 2.8 |
| ZPY3-U4-B6 | 14.5 | 5 | 1.8 | 3.4 |
| ZPY3-N6-B6 | 16.5 | 7 | 2.5 | 4.5 |
| ZPY3-U6-B6 | 16.5 | 7 | 2.5 | 4.95 |
| ZPY3-N4-B8 | 14.5 | 5 | 1.8 | 2.8 |
| ZPY3-U4-B8 | 14.5 | 5 | 1.8 | 3.4 |
| ZPY3-N6-B8 | 16.5 | 7 | 2.5 | 4.5 |
| ZPY3-U6-B8 | 16.5 | 7 | 2.5 | 4.95 |

适配器型号

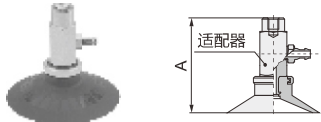
M6,M8



| 型号 | A | B | C | D | H |
|------------|----|----|----|--------|------|
| ZPY4-N6-A6 | 26 | 54 | 8 | M6x1.0 | 4.5 |
| ZPY4-U6-A6 | | | | | 4.95 |
| ZPY4-N6-A8 | 16 | 44 | 12 | M8x1.0 | 4.5 |
| ZPY4-U6-A8 | | | | | 4.95 |

平形
(U)

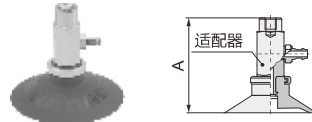
○ 吸盘:40,50



| 型号 | ○ 吸盘 A | | 适配器 |
|--------------|--------|------|------------|
| | 40 | 50 | |
| ZPY○U□-N6-B6 | 46.5 | 47.5 | ZPY4-N6-B6 |
| ZPY○U□-U6-B6 | | | ZPY4-U6-B6 |
| ZPY○U□-N6-B8 | | | ZPY4-N6-B8 |
| ZPY○U□-U6-B8 | | | ZPY4-U6-B8 |

平形带肋
(C)

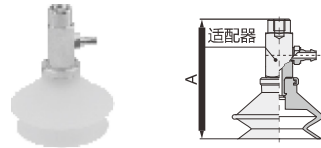
○ 吸盘:40,50



| 型号 | ○ 吸盘 A | | 适配器 |
|--------------|--------|------|------------|
| | 40 | 50 | |
| ZPY○C□-N6-B6 | 46.5 | 47.5 | ZPY4-N6-B6 |
| ZPY○C□-U6-B6 | | | ZPY4-U6-B6 |
| ZPY○C□-N6-B8 | | | ZPY4-N6-B8 |
| ZPY○C□-U6-B8 | | | ZPY4-U6-B8 |

风琴形
(B)

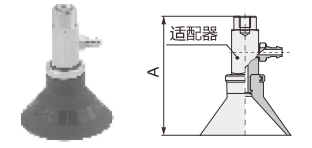
○ 吸盘:40,50



| 型号 | ○ 吸盘 A | | 适配器 |
|--------------|--------|----|------------|
| | 40 | 50 | |
| ZPY○B□-N6-B6 | 62 | 66 | ZPY4-N6-B6 |
| ZPY○B□-U6-B6 | | | ZPY4-U6-B6 |
| ZPY○B□-N6-B8 | | | ZPY4-N6-B8 |
| ZPY○B□-U6-B8 | | | ZPY4-U6-B8 |

深形
(D)

吸盘:40

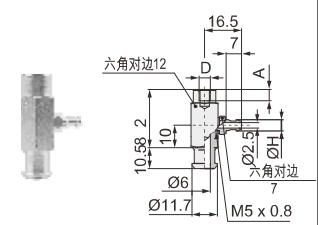


| 型号 | A | 适配器 |
|---------------|----|------------|
| ZPY40D□-N6-B6 | 57 | ZPY4-N6-B6 |
| ZPY40D□-U6-B6 | | ZPY4-U6-B6 |
| ZPY40D□-N6-B8 | | ZPY4-N6-B8 |
| ZPY40D□-U6-B8 | | ZPY4-U6-B8 |

□ 吸盘材质：丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

适配器型号

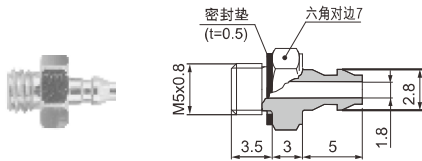
M6,M8



| 型号 | A | D | H |
|------------|---|---------|------|
| ZPY4-N6-B6 | 6 | M6x1.0 | 4.5 |
| ZPY4-U6-B6 | | | 4.95 |
| ZPY4-N6-B8 | 8 | M8x1.25 | 4.5 |
| ZPY4-U6-B8 | | | 4.95 |

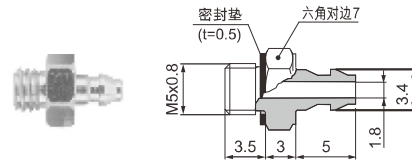
倒钩接头型号

N4:Ø4尼龙管



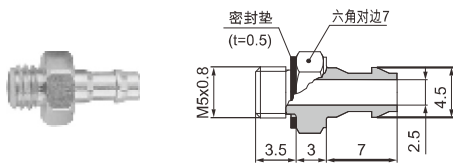
| | |
|----|----------|
| 型号 | C-M-5AN4 |
|----|----------|

U4:Ø4聚氨脂管



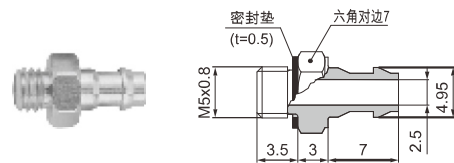
| | |
|----|----------|
| 型号 | C-M-5AU4 |
|----|----------|

N6:Ø6尼龙管



| | |
|----|----------|
| 型号 | C-M-5AN6 |
|----|----------|

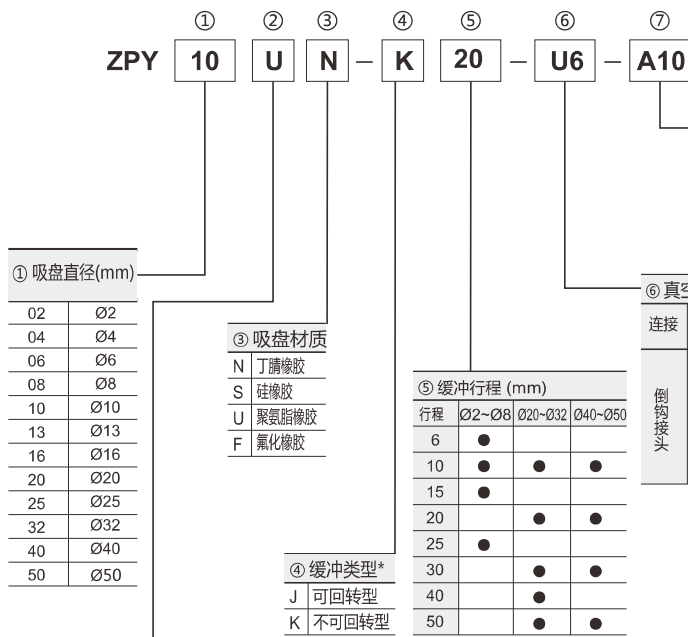
U6:Ø6聚氨脂管



| | |
|----|----------|
| 型号 | C-M-5AU6 |
|----|----------|

水平真空口带缓冲型吸盘ZPY系列

型号表示方法

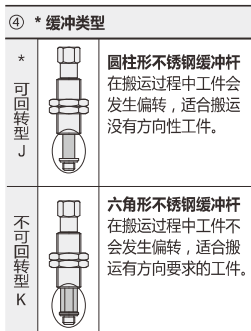


⑦ 安装连接

| 记号 | 螺纹直径 | Ø2-Ø8 | Ø10-Ø32 | Ø40-Ø50 |
|-----|---------|-------|---------|---------|
| A8 | M8×1.0 | ● | | |
| A10 | M10×1.0 | | ● | |
| A14 | M14×1.0 | | | ● |

⑥ 真空口连接

| 连接 | 记号 | 插管直径 | Ø2-Ø8 | Ø10-Ø16 | Ø20-Ø32 | Ø40-Ø50 |
|------|----|------|-------|---------|---------|---------|
| 倒钩接头 | N4 | | ● | ● | ● | |
| | N6 | | ● | ● | ● | ● |
| | U4 | | ● | ● | ● | |
| | U6 | | ● | ● | ● | ● |



② 吸盘类型

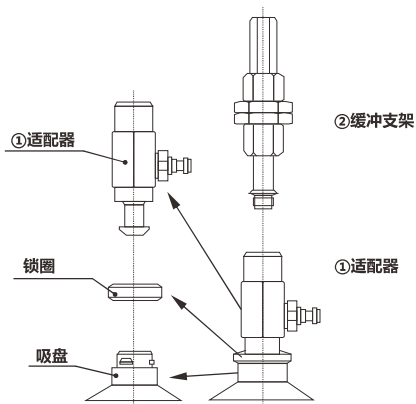
| 对应吸盘直径(mm) | Ø2 | Ø4 | Ø6 | Ø8 | Ø10 | Ø13 | Ø16 | Ø20 | Ø25 | Ø32 | Ø40 | Ø50 |
|------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| U 平形 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| C 平形带肋 | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| D 深形 | | | | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| B 风琴形 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

弹簧压力 (N)

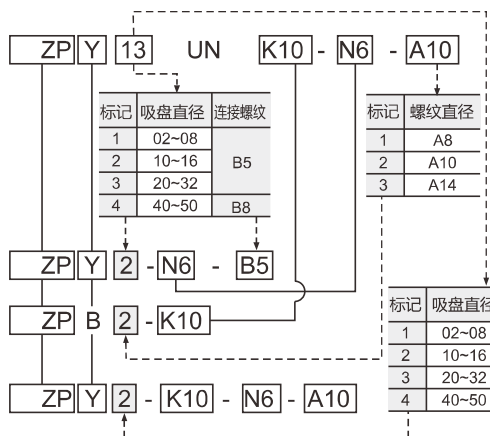
| 吸盘直径 | 0 行程 | 行程终点 |
|---------|-------|-------|
| Ø2-Ø8 | 0.8 N | 1.2 N |
| Ø10-Ø32 | 1.0 N | 3.0 N |
| Ø40-Ø50 | 2.0 N | 5.0 N |

C-ZPY更换部件方法

—— 相同符号
- - - 更换符号



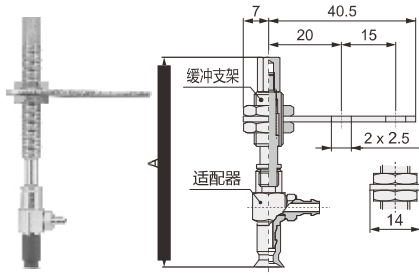
[吸盘型号]



水平真空口带缓冲型吸盘 C-ZPY系列

平形 (U)

○ 吸盘 :02,04,06,08

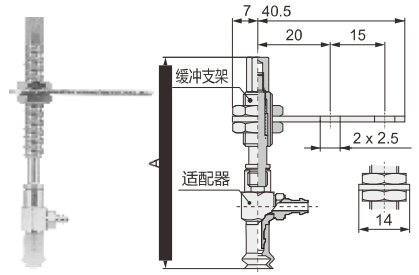


| 型号 | A | 缓冲支架 | 适配器 |
|--|-----|---------|---|
| ZPYOU□J6- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 63 | ZPB1J6 | ZPY1- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOU□J10- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 94 | ZPB1J10 | ZPY1- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOU□J15- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 99 | ZPB1J15 | ZPY1- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOU□J25- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 109 | ZPB1J25 | ZPY1- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |

可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

风琴形 (B)

○ 吸盘:06,08

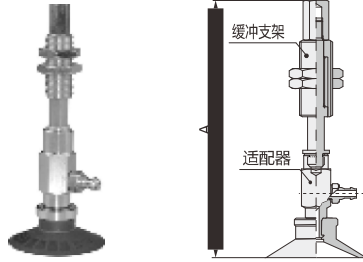


| 型号 | A | 缓冲支架 | 适配器 |
|--|-----|---------|---|
| ZPYOB□J6- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 64 | ZPB1J6 | ZPY1- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOB□J10- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 95 | ZPB1J10 | ZPY1- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOB□J15- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 100 | ZPB1J15 | ZPY1- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOB□J25- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 110 | ZPB1J25 | ZPY1- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

平形 (U)

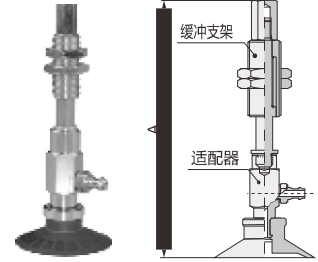
○ 吸盘:10,13,16



| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 缓冲支架 | 适配器 |
|--|--------|-----|-------|---------|---|
| | 10 | 13 | 16 | | |
| ZPYOU□J10- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 83 | 83 | 83.5 | ZPB2J10 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOU□J20- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 121 | 121 | 121.5 | ZPB2J20 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOU□J30- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 131 | 131 | 131.5 | ZPB2J30 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOU□J40- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 167 | 167 | 167.5 | ZPB2J40 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOU□J50- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 177 | 177 | 177.5 | ZPB2J50 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |

平形带肋 (C)

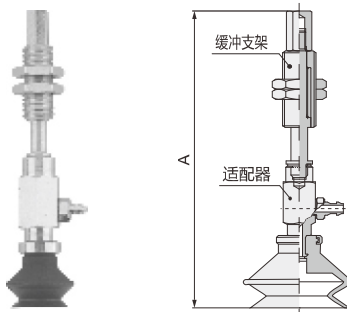
○ 吸盘:10,13,16



| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 缓冲支架 | 适配器 |
|--|--------|-----|-------|---------|---|
| | 10 | 13 | 16 | | |
| ZPYOC□J10- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 83 | 83 | 83.5 | ZPB2J10 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOC□J20- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 121 | 121 | 121.5 | ZPB2J20 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOC□J30- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 131 | 131 | 131.5 | ZPB2J30 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOC□J40- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 167 | 167 | 167.5 | ZPB2J40 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOC□J50- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 177 | 177 | 177.5 | ZPB2J50 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |

风琴形 (B)

○ 吸盘 :10,13,16

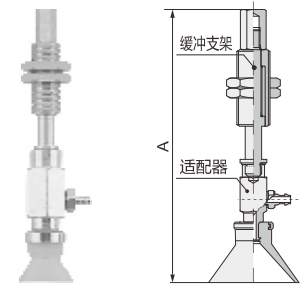


| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 缓冲支架 | 适配器 |
|--|--------|-------|-----|---------|---|
| | 10 | 13 | 16 | | |
| ZPYOB□J10- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 87 | 89.5 | 91 | ZPB2J10 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOB□J20- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 125 | 127.5 | 129 | ZPB2J20 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOB□J30- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 135 | 137.5 | 139 | ZPB2J30 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOB□J40- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 171 | 173.5 | 175 | ZPB2J40 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOB□J50- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 181 | 183.5 | 185 | ZPB2J50 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |

可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

深形 (D)

○ 吸盘 :10,16

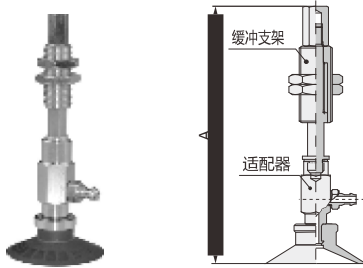


| 型号 | ○ 吸盘 A | | 缓冲支架 | 适配器 |
|--|--------|-----|---------|---|
| | 10 | 16 | | |
| ZPYOD□J10- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 86 | 87 | ZPB2J10 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOD□J20- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 124 | 125 | ZPB2J20 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOD□J30- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 134 | 135 | ZPB2J30 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOD□J40- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 170 | 171 | ZPB2J40 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPYOD□J50- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 180 | 181 | ZPB2J50 | ZPY2- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

平形
(U)

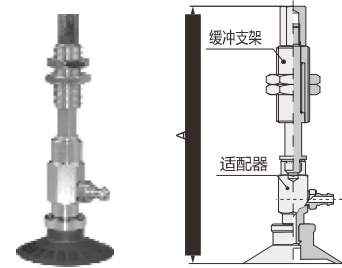
○ 吸盘:20,25,32



| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 缓冲支架 P118 | 适配器 P154 |
|--|--------|-----|-------|-----------|---|
| | 20 | 25 | 32 | | |
| ZPY○U□J10- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 87 | 87 | 87.5 | ZPB2J10 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPY○U□J20- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 125 | 125 | 125.5 | ZPB2J20 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPY○U□J30- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 135 | 135 | 135.5 | ZPB2J30 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPY○U□J40- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 171 | 171 | 171.5 | ZPB2J40 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPY○U□J50- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 181 | 181 | 181.5 | ZPB2J50 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |

平形带肋
(C)

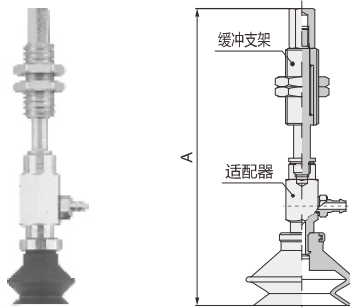
○ 吸盘:20,25,32



| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 缓冲支架 P118 | 适配器 P154 |
|--|--------|-----|-------|-----------|---|
| | 20 | 25 | 32 | | |
| ZPY○C□J10- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 87 | 87 | 87.5 | ZPB2J10 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPY○C□J20- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 125 | 125 | 125.5 | ZPB2J20 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPY○C□J30- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 135 | 135 | 135.5 | ZPB2J30 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPY○C□J40- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 171 | 171 | 171.5 | ZPB2J40 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPY○C□J50- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 181 | 181 | 181.5 | ZPB2J50 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |

风琴形
(B)

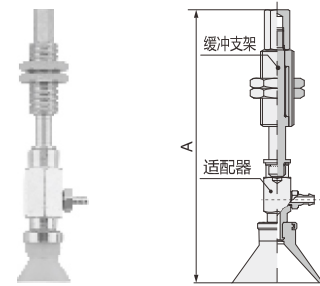
○ 吸盘 :20,25,32



| 型号 | ○ 吸盘 A | | | 缓冲支架 P118 | 适配器 P154 |
|--|--------|-----|-----|-----------|---|
| | 20 | 25 | 32 | | |
| ZPY○B□J10- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 96.5 | 97 | 102 | ZPB2J10 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPY○B□J20- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 136.5 | 137 | 142 | ZPB2J20 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPY○B□J30- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 146.5 | 147 | 152 | ZPB2J30 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPY○B□J40- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 182.5 | 183 | 188 | ZPB2J40 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPY○B□J50- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 192.5 | 193 | 198 | ZPB2J50 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |

可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

深形
(D)
吸盘:25

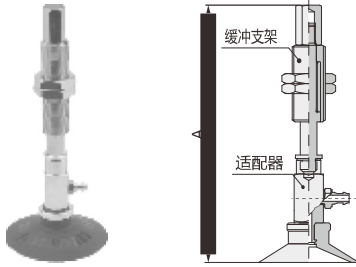


| 型号 | A | 缓冲支架 P118 | 适配器 P154 |
|---|-----|-----------|---|
| ZPY25D□J10- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 93 | ZPB2J10 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPY25D□J20- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 141 | ZPB2J20 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPY25D□J30- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 131 | ZPB2J30 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPY25D□J40- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 177 | ZPB2J40 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |
| ZPY25D□J50- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -A8 | 187 | ZPB2J50 | ZPY3- ^{N4} _{U4} ^{N6} _{U6} -B5 |

□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

平形
(U)

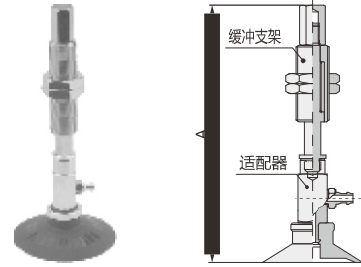
○ 吸盘:40,50



| 型号 | ○ 吸盘 A | | 缓冲支架 | 适配器 |
|------------------------------|--------|-------|---------|-------------------------|
| | 40 | 50 | | |
| ZPYOU□J10-N ₆ -A8 | 126.5 | 127.5 | ZPB3J10 | ZPY4-N ₆ -B8 |
| ZPYOU□J20-N ₆ -A8 | 123.5 | 124.5 | ZPB3J20 | ZPY4-N ₆ -B8 |
| ZPYOU□J30-N ₆ -A8 | 133.5 | 134.5 | ZPB3J30 | ZPY4-N ₆ -B8 |
| ZPYOU□J50-N ₆ -A8 | 178.5 | 179.5 | ZPB3J50 | ZPY4-N ₆ -B8 |

平形带肋
(C)

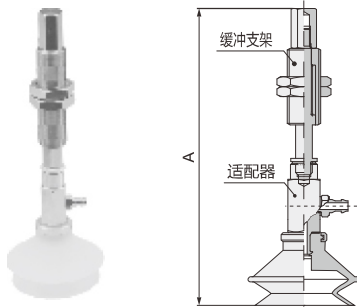
○ 吸盘:40,50



| 型号 | ○ 吸盘 A | | 缓冲支架 | 适配器 |
|------------------------------|--------|-------|---------|-------------------------|
| | 40 | 50 | | |
| ZPYOC□J10-N ₆ -A8 | 126.5 | 127.5 | ZPB3J10 | ZPY4-N ₆ -B8 |
| ZPYOC□J20-N ₆ -A8 | 123.5 | 124.5 | ZPB3J20 | ZPY4-N ₆ -B8 |
| ZPYOC□J30-N ₆ -A8 | 133.5 | 134.5 | ZPB3J30 | ZPY4-N ₆ -B8 |
| ZPYOC□J50-N ₆ -A8 | 178.5 | 179.5 | ZPB3J50 | ZPY4-N ₆ -B8 |

风琴形
(B)

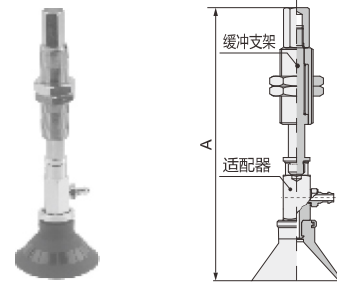
○ 吸盘:40,50



| 型号 | ○ 吸盘 A | | 缓冲支架 | 适配器 |
|------------------------------|--------|-----|---------|-------------------------|
| | 40 | 50 | | |
| ZPYOB□J10-N ₆ -A8 | 142 | 146 | ZPB3J10 | ZPY4-N ₆ -B8 |
| ZPYOB□J20-N ₆ -A8 | 139 | 143 | ZPB3J20 | ZPY4-N ₆ -B8 |
| ZPYOB□J30-N ₆ -A8 | 149 | 153 | ZPB3J30 | ZPY4-N ₆ -B8 |
| ZPYOB□J50-N ₆ -A8 | 194 | 198 | ZPB3J50 | ZPY4-N ₆ -B8 |

深形
(D)

吸盘:40



| 型号 | A | 缓冲支架 | 适配器 |
|-------------------------------|-----|---------|-------------------------|
| ZPY40D□J10-N ₆ -A8 | 137 | ZPB3J10 | ZPY4-N ₆ -B8 |
| ZPY40D□J20-N ₆ -A8 | 144 | ZPB3J20 | ZPY4-N ₆ -B8 |
| ZPY40D□J30-N ₆ -A8 | 134 | ZPB3J30 | ZPY4-N ₆ -B8 |
| ZPY40D□J50-N ₆ -A8 | 189 | ZPB3J50 | ZPY4-N ₆ -B8 |

可回转型(J)和不可回转型(K)尺寸一样

□ 吸盘材质:丁腈橡胶(N)、硅橡胶(S)

海绵真空吸盘ZP2系列

型号表示方法

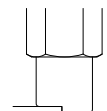


ZP2- ① 06 ② S

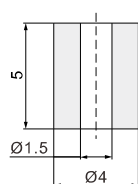
| ① 吸盘直径(mm) | |
|------------|-----|
| 04 | Ø4 |
| 06 | Ø6 |
| 08 | Ø8 |
| 10 | Ø10 |
| 15 | Ø15 |

| ② 吸盘材质 | |
|--------|----|
| S | 海绵 |

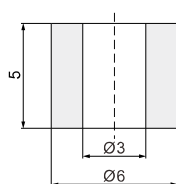
用于与凸起吸附的工件



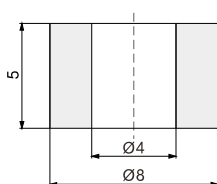
尺寸



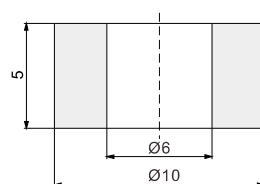
ZP2-04S



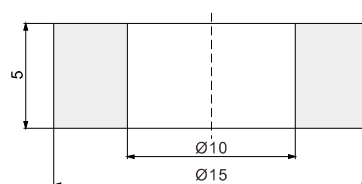
ZP2-06S



ZP2-08S

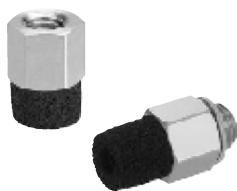


ZP2-10S



ZP2-15S

型号表示方法



ZP2- ① T ② 06 ③ S - ④ A5

| ① 真空口方向 S | |
|-----------|----|
| 记号 | 方向 |
| T | 垂直 |

| ② 吸盘直径 | |
|--------|-----|
| 04 | Ø4 |
| 06 | Ø6 |
| 08 | Ø8 |
| 10 | Ø10 |
| 15 | Ø15 |

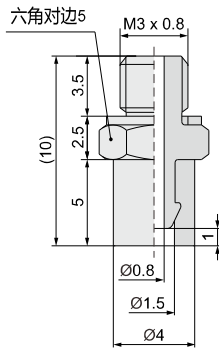
| ③ 吸盘类型 | |
|--------|----|
| S | 海绵 |

| ④ 安装方式 | | | | | | |
|--------|-------------|------------|----|----|----|----|
| 记号 | 螺纹尺寸 | 适合吸盘直径(mm) | | | | |
| | | 04 | 06 | 08 | 10 | 15 |
| A3 | M3×0.5(外螺纹) | ● | - | - | - | - |
| A5 | M5×0.8(外螺纹) | - | ● | ● | ● | ● |
| A3 | M3×0.5(内螺纹) | ● | - | - | - | - |
| A5 | M5×0.8(内螺纹) | - | ● | ● | ● | ● |

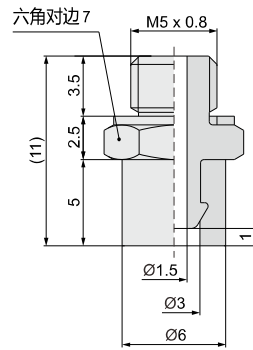
更换部件型号

| 型号 | 吸盘型号 | 适配器型号 |
|-------------|---------|-----------|
| ZP2-T04S-A3 | ZP2-04S | ZP2A-S01P |
| ZP2-T06S-A5 | ZP2-06S | ZP2A-S02P |
| ZP2-T08S-A5 | ZP2-08S | ZP2A-S03P |
| ZP2-T10S-A5 | ZP2-10S | ZP2A-S04P |
| ZP2-T15S-A5 | ZP2-15S | ZP2A-S05P |
| ZP2-T04S-B3 | ZP2-04S | ZP2A-S11 |
| ZP2-T06S-B5 | ZP2-06S | ZP2A-S12 |
| ZP2-T08S-B5 | ZP2-08S | ZP2A-S13 |
| ZP2-T10S-B5 | ZP2-10S | ZP2A-S14 |
| ZP2-T15S-B5 | ZP2-15S | ZP2A-S15 |

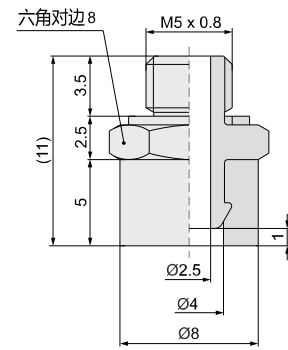
尺寸



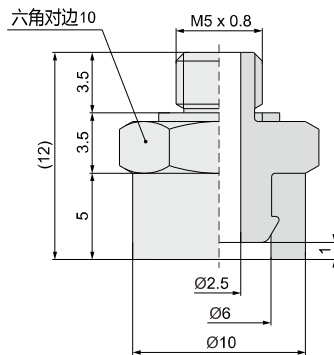
ZP2-T04S-A3



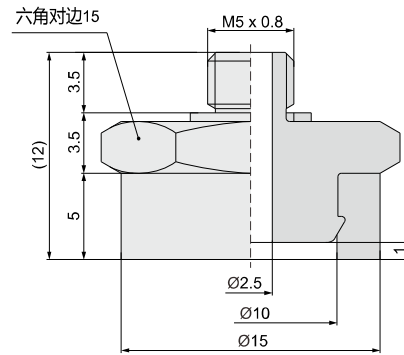
ZP2-T06S-A5



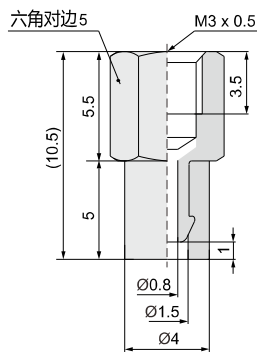
ZP2-T08S-A5



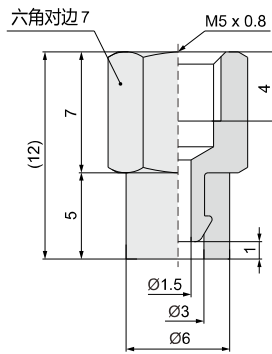
ZP2-T10S-A5



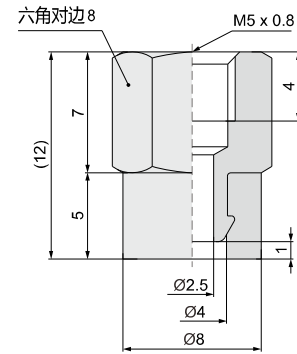
ZP2-T15S-A5



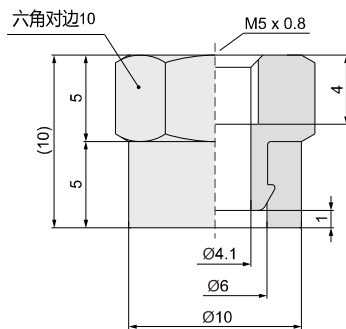
ZP2-T04S-B3



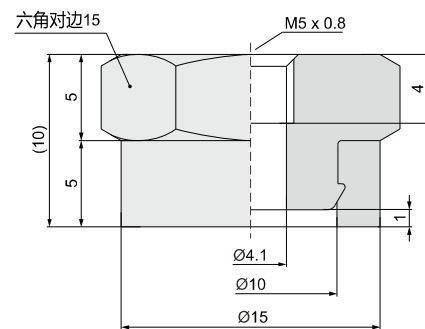
ZP2-T06S-B5



ZP2-T08S-B5



ZP2-T10S-B5



ZP2-T15S-B5

重载型真空吸盘ZP系列

型号表示方法



ZP ① 10 ② H ③ N

| ① 吸盘直径(mm) | |
|------------|------|
| 40 | Ø40 |
| 50 | Ø50 |
| 63 | Ø63 |
| 80 | Ø80 |
| 100 | Ø100 |
| 125 | Ø125 |

| ② 吸盘类型 | |
|--------|-------|
| H | 重载型 |
| HB | 重载风琴型 |

| ③ 吸盘材质 | |
|--------|------|
| N | 丁腈橡胶 |
| S | 硅橡胶 |



ZP2- ① 32 ② H ③ N

| ① 吸盘直径(mm) | |
|------------|------|
| 32 | Ø32 |
| 150 | Ø150 |
| 250 | Ø250 |
| 300 | Ø300 |
| 340 | Ø340 |

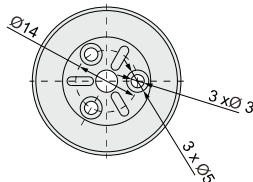
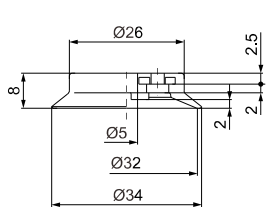
| ③ 吸盘材质 | |
|--------|------|
| N | 丁腈橡胶 |
| S | 硅橡胶 |

② 吸盘类型

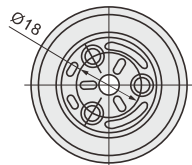
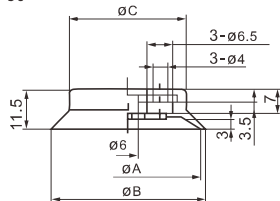
| 吸盘类型 \ 吸盘直径 | Ø32 | Ø150 | Ø250 | Ø300 | Ø340 |
|-------------|----------|------|------|------|------|
| | H (平形带肋) | ● | - | - | ● |
| HT (薄型带肋) | - | ● | ● | - | - |
| HB (风琴型) | ● | ● | - | - | - |

尺寸

ZP2-32H□

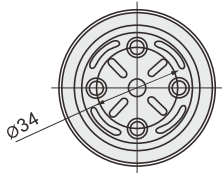
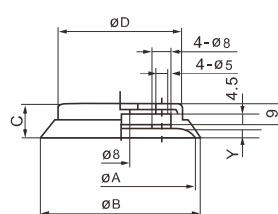


ZP 40 H□
50 H□



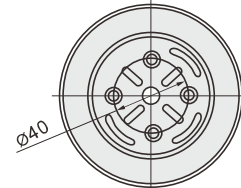
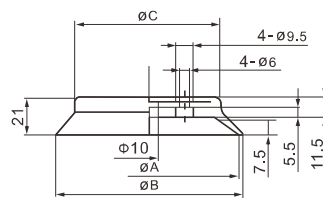
| 型号 | ØA | ØB | ØC |
|--------|----|----|----|
| ZP40H□ | 40 | 42 | 32 |
| ZP50H□ | 50 | 52 | 42 |

ZP 63 H□
80 H□



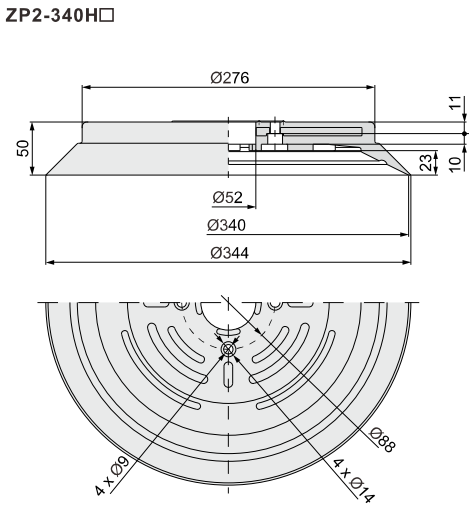
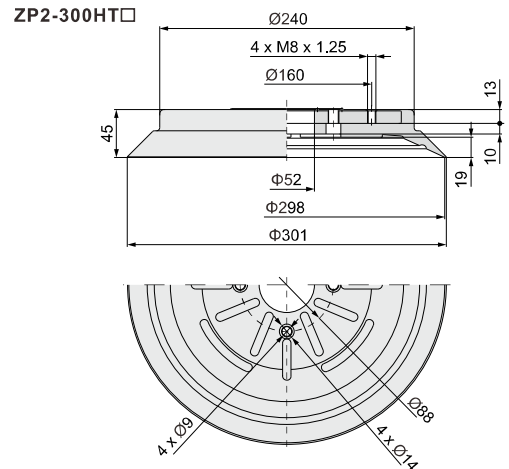
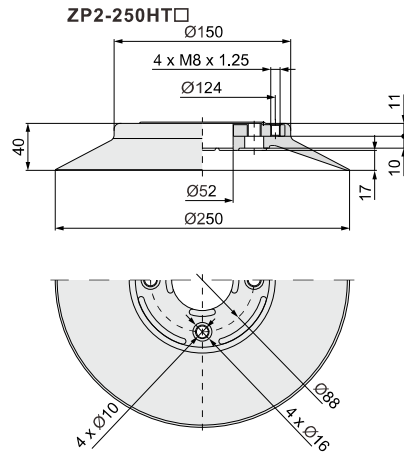
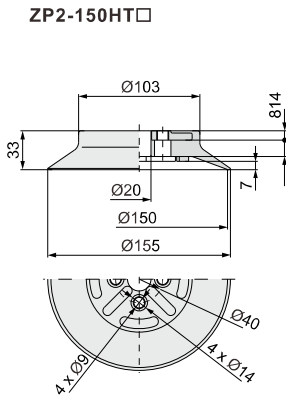
| 型号 | ØA | ØB | C | D | Y |
|--------|----|----|------|----|-----|
| ZP63H□ | 63 | 65 | 14.5 | 54 | 3.5 |
| ZP80H□ | 80 | 82 | 16.5 | 68 | 4.5 |

ZP 100 H□
125 H□

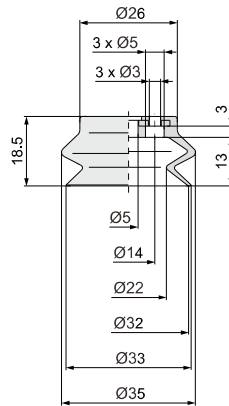


| 型号 | ØA | ØB | ØC |
|---------|-----|-----|-----|
| ZP100H□ | 100 | 103 | 80 |
| ZP125H□ | 125 | 128 | 104 |

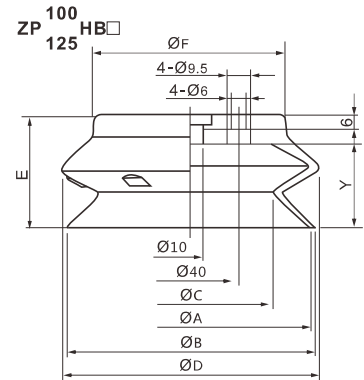
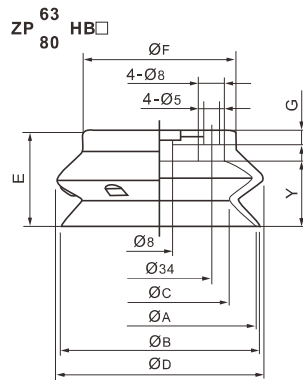
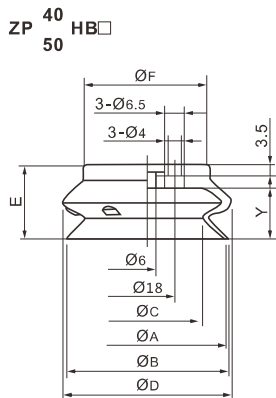
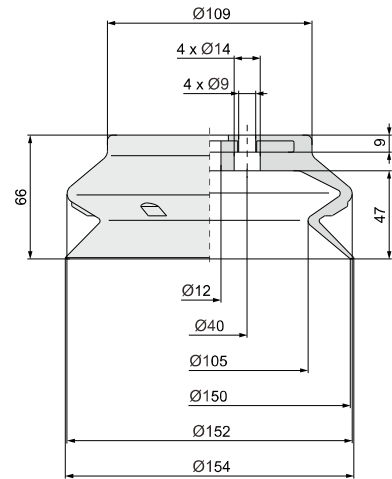
尺寸



ZP2-32HB□



ZP2-150HB□



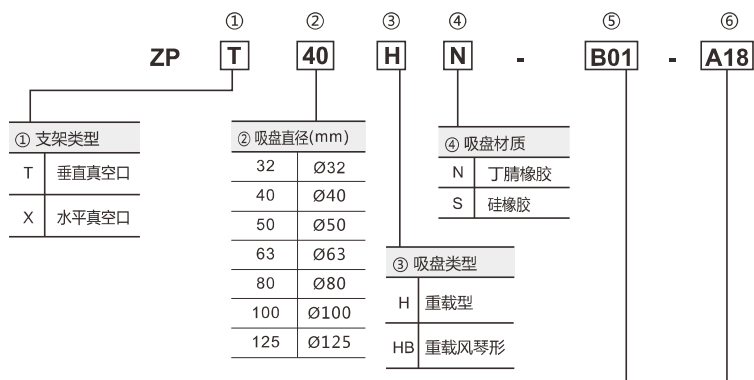
| 型号 | A | B | C | D | E | F | Y |
|---------|----|------|------|------|------|------|------|
| ZP40HB□ | 40 | 41.4 | 28.4 | 43.2 | 20.5 | 30 | 13 |
| ZP50HB□ | 50 | 51.9 | 35.7 | 54 | 24 | 40.5 | 16.5 |

| 型号 | A | B | C | D | E | F | G | Y |
|---------|----|------|------|------|------|----|-----|------|
| ZP63HB□ | 63 | 65.1 | 45.5 | 67.6 | 31.5 | 50 | 4.5 | 21.5 |
| ZP80HB□ | 80 | 83 | 58.4 | 85.1 | 38 | 64 | 5 | 27.5 |

| 型号 | A | B | C | D | E | F | Y |
|----------|-----|-------|------|-------|------|-----|------|
| ZP100HB□ | 100 | 103.1 | 68.6 | 106.7 | 47.5 | 80 | 35.5 |
| ZP125HB□ | 125 | 128.5 | 88.6 | 135 | 56 | 105 | 44 |

重载型不带缓冲真空吸盘ZPT/ZPX系列

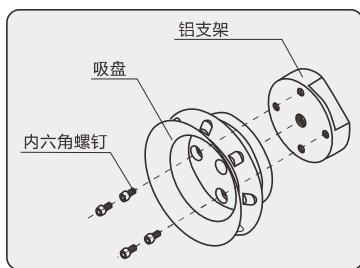
型号表示方法



| 空白 | ZPT | 空白 |
|-----|-----|-------|
| B01 | ZPX | Rc1/8 |

| 连接 | 记号 | 螺纹直径 | ø32 | ø40, ø50 | ø63-ø80 | ø100-ø125 | |
|---------|---------|----------|---------|----------|---------|-----------|---|
| ZPT 外螺纹 | A14 | M14×1 | - | ● | - | - | |
| | A16 | M16×1.5 | - | - | ● | ● | |
| | ZPT 内螺纹 | B5 | M5×0.8 | ● | - | - | - |
| | | B8 | M8×1.25 | ● | ● | ● | - |
| ZPX 内螺纹 | B10 | M10×1.5 | ● | ● | ● | - | |
| | B12 | M12×1.75 | - | - | ● | ● | |
| | B16 | M16×1.5 | - | - | ● | ● | |
| | B8 | M8×1.25 | - | ● | - | - | |
| ZPX 内螺纹 | B10 | M10×1.5 | - | ● | ● | ● | |
| | B12 | M12×1.75 | - | - | ● | ● | |

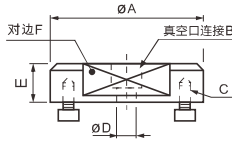
支架型号表示方法



| 吸盘直径 | ZPT | | ZPX |
|-----------|--|------------------------------------|---|
| | 内螺纹 | 外螺纹 | 内螺纹 |
| | 真空口连接 | | 安装连接 真空口连接 |
| ø32 | ZPT 0- B5 B8 B10 3个 Bolts M2.5x0.45 | ZPT 0-A14 3个 Bolts M2.5x0.45 | ZPX 0-B01- B8 B10 3个 Bolts M2.5x0.45 |
| ø40, ø50 | ZPT 1- B8 B10 3个 Bolts M3x0.5 | ZPT 1-A14 3个 Bolts M3x0.5 | ZPX 1-B01- B8 B10 3个 Bolts M3x0.5 |
| ø63-ø80 | ZPT 2- B8 B10 B12 B16 4个 Bolts M4x0.7 | ZPT 2-A16 4个 Bolts M4x0.7 | ZPX 2-B01- B10 B12 4个 Bolts M4x0.7 |
| ø100-ø125 | ZPT 3- B12 B16 4个 Bolts M5x0.8 | ZPT 3-A16 4个 Bolts M5x0.8 | ZPX 3-B01- B10 B12 4个 Bolts M5x0.8 |

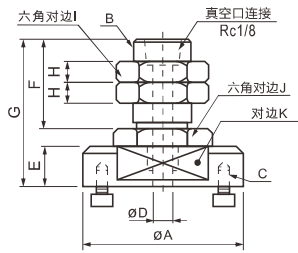
支架尺寸

ZPT不带缓冲内螺纹



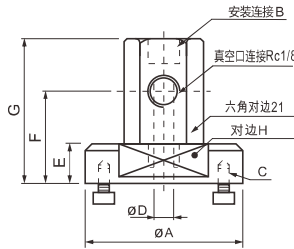
| 型号 | øA | B | C | øD | E | F |
|----------|----|----------|-------------|----|------|----|
| ZPT0-B5 | 26 | M5x0.8 | 3-M2.5x0.45 | 6 | 11.5 | 24 |
| ZPT0-B8 | | M8x1.25 | | | | |
| ZPT0-B10 | | M10x1.5 | | | | |
| ZPT1-B10 | 28 | M8x1.25 | 3-M3x0.5 | 6 | 11.5 | 24 |
| ZPT1-B8 | | M10x1.5 | | | | |
| ZPT2-B8 | 45 | M8x1.25 | 4-M4x0.7 | 8 | 11.5 | 37 |
| ZPT2-B10 | | M10x1.5 | | | | |
| ZPT2-B12 | | M12x1.75 | | | | |
| ZPT2-B16 | 70 | M16x1.5 | 4-M5x0.8 | 10 | 13 | 60 |
| ZPT3-B12 | | M12x1.75 | | | | |
| ZPT3-B16 | | M16x1.5 | | | | |

ZPT不带缓冲外螺纹



| 型号 | øA | B | C | øD | E | F | G | H | I | J | K |
|----------|----|---------|-------------|----|------|----|------|---|----|----|----|
| ZPT0-A14 | 26 | M14x1 | 3-M2.5x0.45 | 3 | 11.5 | 25 | 41.5 | 5 | 19 | 19 | 22 |
| ZPT1-A14 | 28 | M14x1 | 3-M3x0.5 | 3 | 11.5 | 25 | 41.5 | 5 | 19 | 19 | 24 |
| ZPT2-A16 | 45 | M16x1.5 | 4-M4x0.7 | 8 | 11.5 | 25 | 41.5 | 6 | 22 | 24 | 37 |
| ZPT3-A16 | 70 | M16x1.5 | 4-M5x0.8 | 8 | 13 | 25 | 43 | 6 | 22 | 24 | 60 |

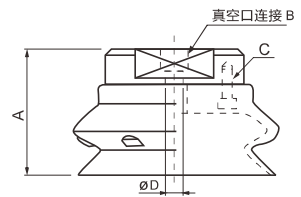
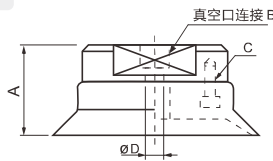
ZPX不带缓冲内螺纹



| 型号 | øA | B | C | øD | E | F | G | H |
|--------------|----|----------|-------------|----|------|------|------|----|
| ZPX1-B01-B8 | 26 | M8x1.25 | 3-M2.5x0.45 | 3 | 11.5 | 15 | 48.5 | 22 |
| ZPX1-B01-B10 | | M10x1.5 | | | | | | |
| ZPX1-B01-B8 | 28 | M8x1.25 | 3-M3x0.5 | 3 | 11.5 | 15 | 48.5 | 24 |
| ZPX1-B01-B10 | | M10x1.5 | | | | | | |
| ZPX2-B01-B10 | 45 | M10x1.5 | 4-M4x0.7 | 4 | 11.5 | 26.5 | 48.5 | 37 |
| ZPX2-B01-B12 | | M12x1.75 | | | | | | |
| ZPX3-B01-B10 | 70 | M10x1.5 | 4-M5x0.8 | 4 | 13 | 28 | 50 | 60 |
| ZPX3-B01-B12 | | M12x1.75 | | | | | | |

不带缓冲吸盘尺寸

ZPT不带缓冲内螺纹



| 型号 | A | B | C | D | 更换支架型号 |
|-------------------------------------|------|--|-------------|----|--------------------------------|
| ZPT32H □ - B5 B8 B10 | 19.5 | B5:M5x0.8 B8:M8x1.25 B10:M10x1.5 | 3-M2.5x0.45 | 5 | ZPT 0- B5 B8 B10 |
| ZPT40H □ - B8 B10 | 23 | B8:M8x1.25 | 3-M3x0.5 | 6 | ZPT 1- B8 B10 |
| ZPT50H □ - B8 B10 | | B10:M10x1.5 | | | |
| ZPT63H □ - B8 B10 B12 B16 | 26 | B8:M8x1.25 | 4-M4x0.7 | 8 | ZPT 2- B8 B10 B12 B16 |
| ZPT80H □ - B8 B10 B12 B16 | | B10:M10x1.5 | | | |
| ZPT100H □ - B8 B10 B12 B16 | | B12:M12x1.75 | | | |
| ZPT125H □ - B12 B16 | 34 | B16:M16x1.5 | 4-M5x0.8 | 10 | ZPT 3- B12 B16 |
| ZPT100H □ - B12 B16 | | B12:M12x1.75 | | | |

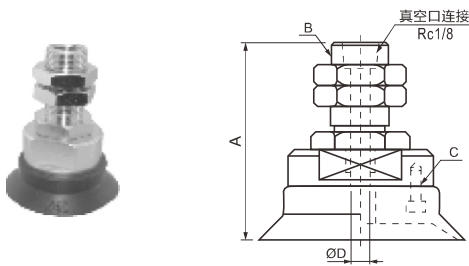
□ 吸盘材质: 丁腈橡胶N(黑色), 硅胶S(白色)

| 型号 | A | B | C | D | 更换支架型号 |
|--------------------------------------|----|--|-------------|----|--------------------------------|
| ZPT50HB □ - B5 B8 B10 | 30 | B5:M5x0.8 B8:M8x1.25 B10:M10x1.5 | 3-M2.5x0.45 | 5 | ZPT 0- B5 B8 B10 |
| ZPT40HB □ - B8 B10 | 32 | B8:M8x1.25 | 3-M3x0.5 | 6 | ZPT 1- B8 B10 |
| ZPT50HB □ - B8 B10 | | B10:M10x1.5 | | | |
| ZPT63HB □ - B8 B10 B12 B16 | 43 | B8:M8x1.25 | 4-M4x0.7 | 8 | ZPT 2- B8 B10 B12 B16 |
| ZPT80HB □ - B8 B10 B12 B16 | | B10:M10x1.5 | | | |
| ZPT100HB □ - B8 B10 B12 B16 | | B12:M12x1.75 | | | |
| ZPT125HB □ - B12 B16 | 69 | B16:M16x1.5 | 4-M5x0.8 | 10 | ZPT 3- B12 B16 |
| ZPT100HB □ - B12 B16 | | B12:M12x1.75 | | | |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶N(黑色), 硅胶S(白色)

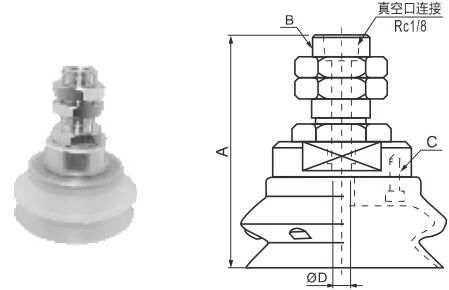
不带缓冲吸盘尺寸

ZPT不带缓冲外螺纹



| 型号 | A | B | C | ØD | 更换支架型号 |
|----------------|------|---------|-------------|----|-----------|
| ZPT32H □ -A14 | 49.5 | M14x1 | 3-M2.5x0.45 | 3 | ZPT 0-A14 |
| ZPT40H □ -A14 | 53 | M14x1 | 3-M3x0.5 | 3 | ZPT 1-A14 |
| ZPT50H □ -A14 | | | | | |
| ZPT63H □ -A16 | 56 | M16x1.5 | 4-M4x0.7 | 8 | ZPT 2-A16 |
| ZPT80H □ -A16 | 58 | | | | |
| ZPT100H □ -A16 | 64 | M16x1.5 | 4-M4x0.7 | 8 | ZPT 3-A16 |
| ZPT125H □ -A16 | | | | | |

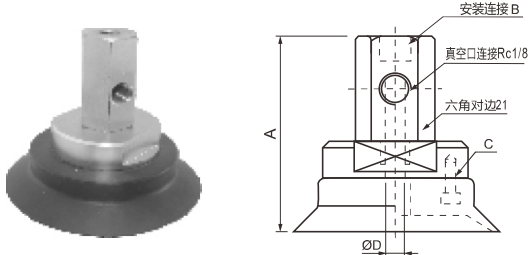
□ 吸盘材质: 丁腈橡胶N(黑色), 硅胶S(白色)



| 型号 | A | B | C | ØD | 更换支架型号 |
|-----------------|------|---------|-------------|----|-----------|
| ZPT32HB □ -A14 | 60 | M14x1 | 3-M2.5x0.45 | 3 | ZPT 0-A14 |
| ZPT40HB □ -A14 | 62 | M14x1 | 3-M3x0.5 | 3 | ZPT 1-A14 |
| ZPT50HB □ -A14 | 65.5 | | | | |
| ZPT63HB □ -A16 | 73 | M16x1.5 | 4-M4x0.7 | 8 | ZPT 2-A16 |
| ZPT80HB □ -A16 | 78.5 | | | | |
| ZPT100HB □ -A16 | 90.5 | M16x1.5 | 4-M4x0.7 | 8 | ZPT 3-A16 |
| ZPT125HB □ -A16 | 99 | | | | |

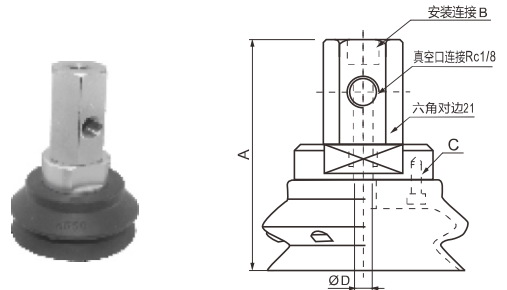
□ 吸盘材质: 丁腈橡胶N(黑色), 硅胶S(白色)

ZPX不带缓冲内螺纹



| 型号 | A | B | C | ØD | 更换支架型号 |
|-------------------------------|-------------|--------------|-------------|----|----------------------|
| ZPX32H □ -B01- B8 B10 | 56.5 | B8:M8x1.25 | 3-M2.5x0.45 | 3 | ZPX 1- B8 B10 |
| ZPX40H □ -B01- B8 B10 | | B10:M10x1.5 | | | |
| ZPX50H □ -B01- B8 B10 | 60 | B8:M8x1.25 | 3-M3x0.5 | 3 | ZPX 1- B8 B10 |
| ZPX63H □ -B01- B10 B12 | B10:M10x1.5 | | | | |
| ZPX80H □ -B01- B10 B12 | 63 | B12:M12x1.75 | 4-M4x0.7 | 4 | ZPX 2- B10 B12 |
| ZPX100H □ -B01- B10 B12 | 65 | B10:M10x1.5 | | | |
| ZPX125H □ -B01- B10 B12 | 71 | B12:M12x1.75 | 4-M4x0.7 | 4 | ZPX 3- B10 B12 |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶N(黑色), 硅胶S(白色)



| 型号 | A | B | C | ØD | 更换支架型号 |
|--------------------------------|------|--------------|-------------|----|----------------------|
| ZPX50HB □ -B01- B8 B10 | 67 | B8:M8x1.25 | 3-M2.5x0.45 | 3 | ZPX 1- B8 B10 |
| ZPX40HB □ -B01- B8 B10 | | B10:M10x1.5 | | | |
| ZPX63HB □ -B01- B8 B10 | 69 | B8:M8x1.25 | 3-M3x0.5 | 3 | ZPX 1- B8 B10 |
| ZPX50HB □ -B01- B10 B12 | 72.5 | B10:M10x1.5 | | | |
| ZPX80HB □ -B01- B10 B12 | 80 | B10:M10x1.5 | 4-M4x0.7 | 4 | ZPX 2- B10 B12 |
| ZPX100HB □ -B01- B10 B12 | 85.5 | B12:M12x1.75 | | | |
| ZPX125HB □ -B01- B10 B12 | 97.5 | B10:M10x1.5 | 4-M4x0.7 | 4 | ZPX 3- B10 B12 |
| ZPX125HB □ -B01- B10 B12 | 106 | B12:M12x1.75 | | | |

□ 吸盘材质: 丁腈橡胶N(黑色), 硅胶S(白色)

重载型带缓冲真空吸盘ZPT/ZPX系列

型号表示方法



弹簧力

| | | |
|------------|-----|--------|
| Ø40, Ø80 | 初始力 | 6.9 N |
| | 末端力 | 11.8 N |
| Ø100, Ø125 | 初始力 | 10 N |
| | 末端力 | 15 N |

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦
ZPT 40 H N J 25 -B01-A18

① 支架类型

| | |
|---|-------|
| T | 垂直真空口 |
| X | 水平真空口 |

② 吸盘直径 (mm)

| | |
|-----|------|
| 32 | Ø32 |
| 40 | Ø40 |
| 50 | Ø50 |
| 63 | Ø63 |
| 80 | Ø80 |
| 100 | Ø100 |
| 125 | Ø125 |

③ 吸盘类型

| | |
|----|-------|
| H | 重载型 |
| HB | 重载风琴形 |

④ 吸盘材质

| | |
|---|------|
| N | 丁腈橡胶 |
| S | 硅橡胶 |

⑦ 安装连接

| | |
|-----|------------------------|
| A18 | M18 x 1.5 (ø40, ø80) |
| A22 | M22 x 1.5 (ø100, ø125) |

⑥ 真空连接口

| | |
|-----|-------|
| B01 | Rc1/8 |
|-----|-------|

⑤ 缓冲行程

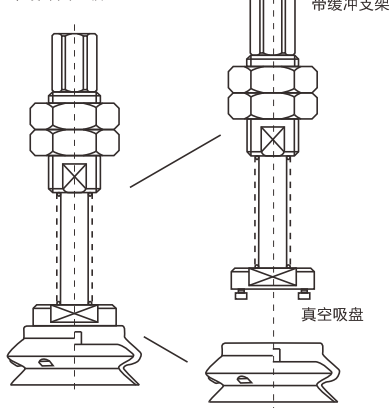
| | | |
|-----|---------|-----------|
| 行程 | ø40~ø60 | ø100~ø125 |
| 25 | ● | ● |
| 50 | ● | ● |
| 75 | ● | ● |
| 100 | - | ● |

支架型号表示方法

组装/拆卸

带缓冲真空吸盘

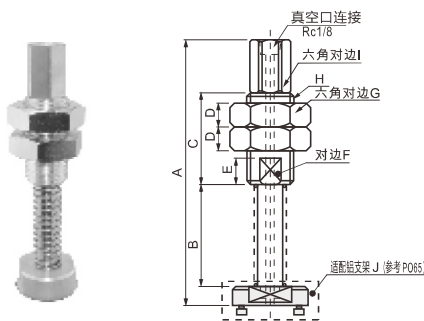
带缓冲支架



在吸盘的底面用扳手拧入六角螺栓。拧紧螺栓，以确保新的吸盘和铝支架之间有没有缝隙。

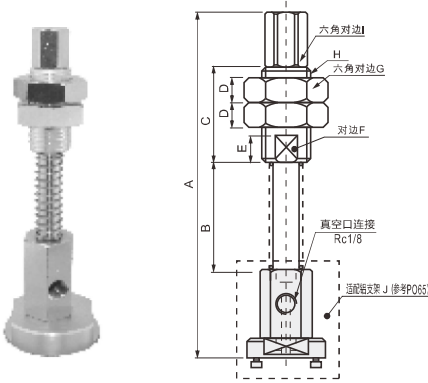
| 吸盘直径 | 带缓冲支架型号 | |
|-----------|---|---|
| | ZPT 垂直真空口 | ZPX 水平真空口 |
| ø32 | ZPT 0J 25 50 -B01-A18 75 3ø Bolts M2.5x0.45 | ZPX 0J 25 50 -B01-A18 75 3ø Bolts M2.5x0.45 |
| ø40, ø50 | ZPT 1J 25 50 -B01-A18 75 3ø Bolts M3x0.5 | ZPX 1J 25 50 -B01-A18 75 3ø Bolts M3x0.5 |
| ø63~ø80 | ZPT 2J 25 50 -B01-A18 75 4ø Bolts M4x0.7 | ZPX 2J 25 50 -B01-A18 75 4ø Bolts M4x0.7 |
| ø100~ø125 | ZPT 3J 25 50 -B01-A22 75 100 4ø Bolts M5x0.8 | ZPX 3J 25 50 -B01-A22 75 100 4ø Bolts M5x0.8 |

支架尺寸



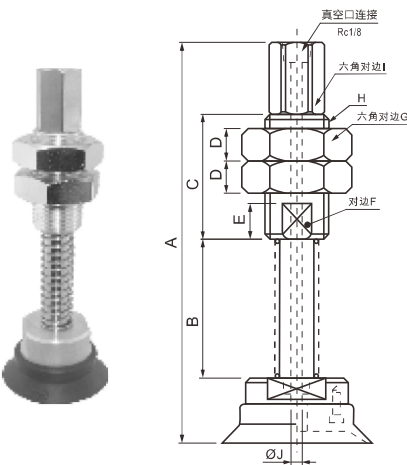
| 型号 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|------------------|-----|-----|----|-----|----|----|----|---------|----|----------|
| ZPT0J25-B01-A18 | 107 | 40 | | | | | | | | ZPT0-B8 |
| ZPT0J50-B01-A18 | 142 | 75 | | | | | | | | |
| ZPT0J75-B01-A18 | 178 | 116 | | | | | | | | |
| ZPT1J25-B01-A18 | 107 | 40 | 35 | 9 | 10 | 16 | 27 | M18x1.5 | 14 | ZPT1-B8 |
| ZPT1J50-B01-A18 | 142 | 75 | | | | | | | | |
| ZPT1J75-B01-A18 | 178 | 116 | | | | | | | | |
| ZPT2J25-B01-A18 | 107 | 40 | | | | | | | | ZPT2-B8 |
| ZPT2J50-B01-A18 | 142 | 75 | | | | | | | | |
| ZPT2J75-B01-A18 | 178 | 116 | | | | | | | | |
| ZPT3J25-B01-A22 | 131 | 44 | 50 | 9.5 | 10 | 19 | 30 | M22x1.5 | 17 | ZPT3-B12 |
| ZPT3J50-B01-A22 | 167 | 80 | | | | | | | | |
| ZPT3J75-B01-A22 | 197 | 120 | | | | | | | | |
| ZPT3J100-B01-A22 | 242 | 155 | | | | | | | | |

重载型带缓冲真空吸盘 ZPT/ZPX系列

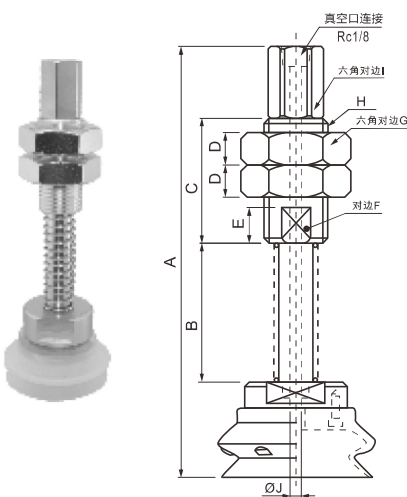


| 型号 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|------------------|-------|-----|----|-----|----|----|----|---------|----|----------|
| ZPX0J25-B01-A18 | 139.5 | 40 | | | | | | | | |
| ZPX0J50-B01-A18 | 174.5 | 75 | | | | | | | | ZPX0-B8 |
| ZPX0J75-B01-A18 | 210.5 | 116 | | | | | | | | |
| ZPX1J25-B01-A18 | 139.5 | 40 | | | | | | | | |
| ZPX1J50-B01-A18 | 174.5 | 75 | 35 | 9 | 10 | 16 | 27 | M18x1.5 | 14 | ZPX1-B8 |
| ZPX1J75-B01-A18 | 210.5 | 116 | | | | | | | | |
| ZPX2J25-B01-A18 | 139.5 | 40 | | | | | | | | |
| ZPX2J50-B01-A18 | 174.5 | 75 | | | | | | | | ZPX2-B8 |
| ZPX2J75-B01-A18 | 210.5 | 116 | | | | | | | | |
| ZPX3J25-B01-A22 | 165 | 44 | | | | | | | | |
| ZPX3J50-B01-A22 | 201 | 80 | 50 | 9.5 | 10 | 19 | 30 | M22x1.5 | 17 | ZPX3-B12 |
| ZPX3J75-B01-A22 | 241 | 120 | | | | | | | | |
| ZPX3J100-B01-A22 | 276 | 155 | | | | | | | | |

带缓冲吸盘尺寸

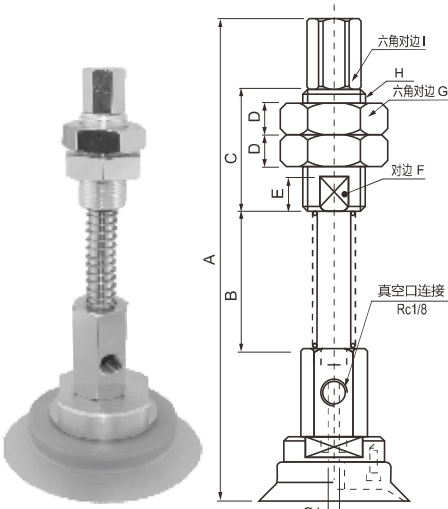


| 型号 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | ∅J | 更换支架型号 |
|------------------------|-------|-----|----|-----|----|----|----|---------|----|----|------------------|
| ZPT32H □ J25-B01-A18 | 115 | 40 | | | | | | | | | ZPT0J25-B01-A18 |
| ZPT32H □ J50-B01-A18 | 150 | 75 | | | | | | | | | ZPT0J50-B01-A18 |
| ZPT32H □ J75-B01-A18 | 186 | 116 | | | | | | | | | ZPT0J75-B01-A18 |
| ZPT40H □ J25-B01-A18 | 118.5 | 40 | | | | | | | | | ZPT1J25-B01-A18 |
| ZPT40H □ J50-B01-A18 | 153.5 | 75 | | | | | | | | | ZPT1J50-B01-A18 |
| ZPT40H □ J75-B01-A18 | 189.5 | 116 | | | | | | | | | ZPT1J75-B01-A18 |
| ZPT50H □ J25-B01-A18 | 118.5 | 40 | | | | | | | | | ZPT1J25-B01-A18 |
| ZPT50H □ J50-B01-A18 | 153.5 | 75 | 35 | 9 | 10 | 16 | 27 | M18x1.5 | 14 | 3 | ZPT1J50-B01-A18 |
| ZPT50H □ J75-B01-A18 | 189.5 | 116 | | | | | | | | | ZPT1J75-B01-A18 |
| ZPT63H □ J25-B01-A18 | 121.5 | 40 | | | | | | | | | ZPT2J25-B01-A18 |
| ZPT63H □ J50-B01-A18 | 156.5 | 75 | | | | | | | | | ZPT2J50-B01-A18 |
| ZPT63H □ J75-B01-A18 | 192.5 | 116 | | | | | | | | | ZPT2J75-B01-A18 |
| ZPT80H □ J25-B01-A18 | 123.5 | 40 | | | | | | | | | ZPT2J25-B01-A18 |
| ZPT80H □ J50-B01-A18 | 158.5 | 75 | | | | | | | | | ZPT2J50-B01-A18 |
| ZPT80H □ J75-B01-A18 | 194.5 | 116 | | | | | | | | | ZPT2J75-B01-A18 |
| ZPT100H □ J25-B01-A22 | 152 | 44 | | | | | | | | | ZPT3J25-B01-A22 |
| ZPT100H □ J50-B01-A22 | 188 | 80 | | | | | | | | | ZPT3J50-B01-A22 |
| ZPT100H □ J75-B01-A22 | 228 | 120 | | | | | | | | | ZPT3J75-B01-A22 |
| ZPT100H □ J100-B01-A22 | 152 | 155 | 50 | 9.5 | 10 | 19 | 30 | M22x1.5 | 17 | 4 | ZPT3J100-B01-A22 |
| ZPT125H □ J25-B01-A22 | 188 | 44 | | | | | | | | | ZPT3J25-B01-A22 |
| ZPT125H □ J50-B01-A22 | 228 | 80 | | | | | | | | | ZPT3J50-B01-A22 |
| ZPT125H □ J75-B01-A22 | 263 | 120 | | | | | | | | | ZPT3J75-B01-A22 |
| ZPT125H □ J100-B01-A22 | 263 | 155 | | | | | | | | | ZPT3J100-B01-A22 |

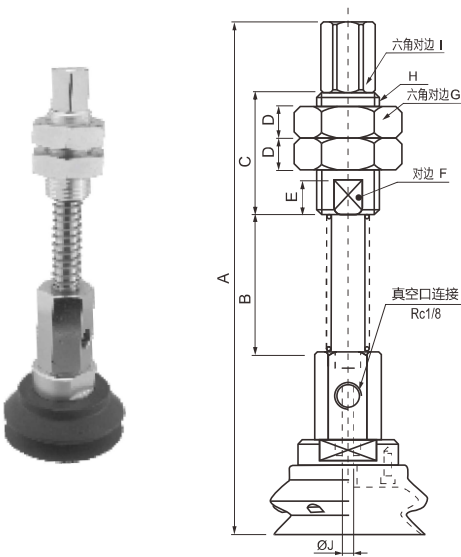


| 型号 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | ∅J | 更换支架型号 |
|-------------------------|-------|-----|----|-----|----|----|----|---------|----|----|------------------|
| ZPT32HB □ J25-B01-A18 | 125.5 | 40 | | | | | | | | | ZPT0J25-B01-A18 |
| ZPT32HB □ J50-B01-A18 | 160.5 | 75 | | | | | | | | | ZPT0J50-B01-A18 |
| ZPT32HB □ J75-B01-A18 | 196.5 | 116 | | | | | | | | | ZPT0J75-B01-A18 |
| ZPT40HB □ J25-B01-A18 | 127.5 | 40 | | | | | | | | | ZPT1J25-B01-A18 |
| ZPT40HB □ J50-B01-A18 | 162.5 | 75 | | | | | | | | | ZPT1J50-B01-A18 |
| ZPT40HB □ J75-B01-A18 | 198.5 | 116 | | | | | | | | | ZPT1J75-B01-A18 |
| ZPT50HB □ J25-B01-A18 | 131 | 40 | | | | | | | | | ZPT1J25-B01-A18 |
| ZPT50HB □ J50-B01-A18 | 166 | 75 | 35 | 9 | 10 | 16 | 27 | M18x1.5 | 14 | 3 | ZPT1J50-B01-A18 |
| ZPT50HB □ J75-B01-A18 | 202 | 116 | | | | | | | | | ZPT1J75-B01-A18 |
| ZPT63HB □ J25-B01-A18 | 138.5 | 40 | | | | | | | | | ZPT2J25-B01-A18 |
| ZPT63HB □ J50-B01-A18 | 173.5 | 75 | | | | | | | | | ZPT2J50-B01-A18 |
| ZPT63HB □ J75-B01-A18 | 209 | 116 | | | | | | | | | ZPT2J75-B01-A18 |
| ZPT80HB □ J25-B01-A18 | 144 | 40 | | | | | | | | | ZPT2J25-B01-A18 |
| ZPT80HB □ J50-B01-A18 | 179 | 75 | | | | | | | | | ZPT2J50-B01-A18 |
| ZPT80HB □ J75-B01-A18 | 215 | 116 | | | | | | | | | ZPT2J75-B01-A18 |
| ZPT100HB □ J25-B01-A22 | 178.5 | 44 | | | | | | | | | ZPT3J25-B01-A22 |
| ZPT100HB □ J50-B01-A22 | 214.5 | 80 | | | | | | | | | ZPT3J50-B01-A22 |
| ZPT100HB □ J75-B01-A22 | 254.5 | 120 | | | | | | | | | ZPT3J75-B01-A22 |
| ZPT100HB □ J100-B01-A22 | 289.5 | 155 | 50 | 9.5 | 10 | 19 | 30 | M22x1.5 | 17 | 4 | ZPT3J100-B01-A22 |
| ZPT125HB □ J25-B01-A22 | 187 | 44 | | | | | | | | | ZPT3J25-B01-A22 |
| ZPT125HB □ J50-B01-A22 | 223 | 80 | | | | | | | | | ZPT3J50-B01-A22 |
| ZPT125HB □ J75-B01-A22 | 263 | 120 | | | | | | | | | ZPT3J75-B01-A22 |
| ZPT125HB □ J100-B01-A22 | 298 | 155 | | | | | | | | | ZPT3J100-B01-A22 |

带缓冲吸盘尺寸



| 型号 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | ØJ | 更换支架型号 |
|------------------------|-------|-----|----|-----|----|----|----|---------|----|----|------------------|
| ZPX32H □ J25-B01-A18 | 147.5 | 40 | | | | | | | | | ZPX0J25-B01-A18 |
| ZPX32H □ J50-B01-A18 | 182.5 | 75 | | | | | | | | | ZPX0J50-B01-A18 |
| ZPX32H □ J75-B01-A18 | 218.5 | 116 | | | | | | | | | ZPX0J75-B01-A18 |
| ZPX40H □ J25-B01-A18 | 151 | 40 | | | | | | | | | ZPX1J25-B01-A18 |
| ZPX40H □ J50-B01-A18 | 186 | 75 | | | | | | | | | ZPX1J50-B01-A18 |
| ZPX40H □ J75-B01-A18 | 222 | 116 | | | | | | | | | ZPX1J75-B01-A18 |
| ZPX50H □ J25-B01-A18 | 151 | 40 | | | | | | | | | ZPX1J25-B01-A18 |
| ZPX50H □ J50-B01-A18 | 186 | 75 | 35 | 9 | 10 | 16 | 27 | M18x1.5 | 14 | 3 | ZPX1J50-B01-A18 |
| ZPX50H □ J75-B01-A18 | 222 | 116 | | | | | | | | | ZPX1J75-B01-A18 |
| ZPX63H □ J25-B01-A18 | 154 | 40 | | | | | | | | | ZPX2J25-B01-A18 |
| ZPX63H □ J50-B01-A18 | 189 | 75 | | | | | | | | | ZPX2J50-B01-A18 |
| ZPX63H □ J75-B01-A18 | 225 | 116 | | | | | | | | | ZPX2J75-B01-A18 |
| ZPX80H □ J25-B01-A18 | 156 | 40 | | | | | | | | | ZPX2J25-B01-A18 |
| ZPX80H □ J50-B01-A18 | 191 | 75 | | | | | | | | | ZPX2J50-B01-A18 |
| ZPX80H □ J75-B01-A18 | 227 | 116 | | | | | | | | | ZPX2J75-B01-A18 |
| ZPX100H □ J25-B01-A22 | 186 | 44 | | | | | | | | | ZPX3J25-B01-A22 |
| ZPX100H □ J50-B01-A22 | 222 | 80 | | | | | | | | | ZPX3J50-B01-A22 |
| ZPX100H □ J75-B01-A22 | 262 | 120 | | | | | | | | | ZPX3J75-B01-A22 |
| ZPX100H □ J100-B01-A22 | 186 | 155 | 50 | 9.5 | 10 | 19 | 30 | M22x1.5 | 17 | 4 | ZPX3J100-B01-A22 |
| ZPX125H □ J25-B01-A22 | 222 | 44 | | | | | | | | | ZPX3J25-B01-A22 |
| ZPX125H □ J50-B01-A22 | 262 | 80 | | | | | | | | | ZPX3J50-B01-A22 |
| ZPX125H □ J75-B01-A22 | 297 | 120 | | | | | | | | | ZPX3J75-B01-A22 |
| ZPX125H □ J100-B01-A22 | 297 | 155 | | | | | | | | | ZPX3J100-B01-A22 |



| 型号 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | ØJ | 更换支架型号 |
|-------------------------|-------|-----|----|-----|----|----|----|---------|----|----|------------------|
| ZPX32HB □ J25-B01-A18 | 158 | 40 | | | | | | | | | ZPX0J25-B01-A18 |
| ZPX32HB □ J50-B01-A18 | 193 | 75 | | | | | | | | | ZPX0J50-B01-A18 |
| ZPX32HB □ J75-B01-A18 | 229 | 116 | | | | | | | | | ZPX0J75-B01-A18 |
| ZPX40HB □ J25-B01-A18 | 160 | 40 | | | | | | | | | ZPX1J25-B01-A18 |
| ZPX40HB □ J50-B01-A18 | 195 | 75 | | | | | | | | | ZPX1J50-B01-A18 |
| ZPX40HB □ J75-B01-A18 | 231 | 116 | | | | | | | | | ZPX1J75-B01-A18 |
| ZPX50HB □ J25-B01-A18 | 163.5 | 40 | | | | | | | | | ZPX1J25-B01-A18 |
| ZPX50HB □ J50-B01-A18 | 198.5 | 75 | 35 | 9 | 10 | 16 | 27 | M18x1.5 | 14 | 3 | ZPX1J50-B01-A18 |
| ZPX50HB □ J75-B01-A18 | 234.5 | 116 | | | | | | | | | ZPX1J75-B01-A18 |
| ZPX63HB □ J25-B01-A18 | 171 | 40 | | | | | | | | | ZPX2J25-B01-A18 |
| ZPX63HB □ J50-B01-A18 | 206 | 75 | | | | | | | | | ZPX2J50-B01-A18 |
| ZPX63HB □ J75-B01-A18 | 242 | 116 | | | | | | | | | ZPX2J75-B01-A18 |
| ZPX80HB □ J25-B01-A18 | 176.5 | 40 | | | | | | | | | ZPX2J25-B01-A18 |
| ZPX80HB □ J50-B01-A18 | 211.5 | 75 | | | | | | | | | ZPX2J50-B01-A18 |
| ZPX80HB □ J75-B01-A18 | 247.5 | 116 | | | | | | | | | ZPX2J75-B01-A18 |
| ZPX100HB □ J25-B01-A22 | 212.5 | 44 | | | | | | | | | ZPX3J25-B01-A22 |
| ZPX100HB □ J50-B01-A22 | 248.5 | 80 | | | | | | | | | ZPX3J50-B01-A22 |
| ZPX100HB □ J75-B01-A22 | 288.5 | 120 | | | | | | | | | ZPX3J75-B01-A22 |
| ZPX100HB □ J100-B01-A22 | 323.5 | 155 | | | | | | | | | ZPX3J100-B01-A22 |
| ZPX125HB □ J25-B01-A22 | 221 | 44 | 50 | 9.5 | 10 | 19 | 30 | M22x1.5 | 17 | 4 | ZPX3J25-B01-A22 |
| ZPX125HB □ J50-B01-A22 | 257 | 80 | | | | | | | | | ZPX3J50-B01-A22 |
| ZPX125HB □ J75-B01-A22 | 297 | 120 | | | | | | | | | ZPX3J75-B01-A22 |
| ZPX125HB □ J100-B01-A22 | 332 | 155 | | | | | | | | | ZPX3J100-B01-A22 |

重载摇摆型不带缓冲真空吸盘ZP2-T/X系列

型号表示方法

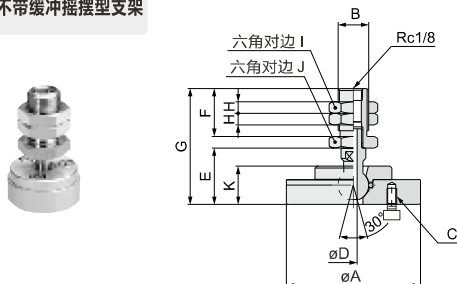


不带缓冲

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|--|------------|------|--------|-------|--------|------|
| ① 支架类型 | | ② 摇摆型 | | ③ 吸盘直径(mm) | | ④ 吸盘类型 | | ⑤ 吸盘材料 | |
| T | 垂直真空口 | F | | 32 | Ø32 | H | 重载型 | N | 丁腈橡胶 |
| X | 水平真空口 | | | 40 | Ø40 | HB | 重载风琴形 | S | 硅橡胶 |
| | | | | 50 | Ø50 | | | | |
| | | | | 63 | Ø63 | | | | |
| | | | | 80 | Ø80 | | | | |
| | | | | 100 | Ø100 | | | | |
| | | | | 125 | Ø125 | | | | |

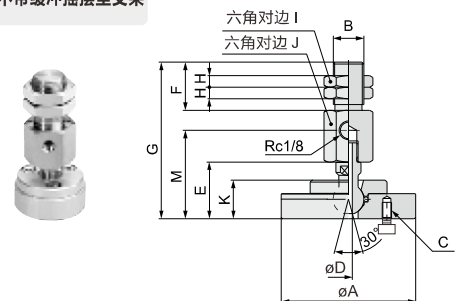
支架尺寸

ZP2-TF不带缓冲摇摆型支架



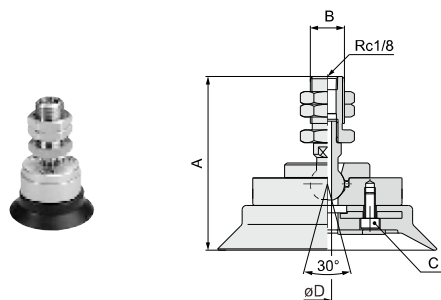
| 型号 | øA | B | C | øD | E | F | G | H | I | J | K |
|----------|----|---------|-------------|----|------|----|------|---|----|----|------|
| ZP2A-TF0 | 30 | M14x1 | 3-M2.5x0.45 | 2 | 21.5 | 21 | 47.5 | 5 | 19 | 19 | 14.5 |
| ZP2A-TF1 | 30 | M14x1 | 3-M3x0.5 | 2 | 21.5 | 21 | 47.5 | 5 | 19 | 19 | 14.5 |
| ZP2A-TF2 | 50 | M16x1.5 | 4-M4x0.7 | 4 | 28.5 | 25 | 59.5 | 6 | 22 | 22 | 19 |
| ZP2A-TF3 | 70 | M16x1.5 | 4-M5x0.8 | 4 | 29.5 | 25 | 60.5 | 6 | 22 | 22 | 20 |

ZP2-XF不带缓冲摇摆型支架



| 型号 | øA | B | C | øD | E | F | G | H | I | J | K | M |
|----------|----|---------|-------------|----|------|----|------|---|----|----|------|----|
| ZP2A-XF0 | 30 | M14x1 | 3-M2.5x0.45 | 2 | 21.5 | 21 | 59.5 | 5 | 19 | 19 | 14.5 | 32 |
| ZP2A-XF1 | 30 | M14x1 | 3-M3x0.5 | 2 | 21.5 | 21 | 59.5 | 5 | 19 | 19 | 14.5 | 32 |
| ZP2A-XF2 | 50 | M16x1.5 | 4-M4x0.7 | 4 | 28.5 | 25 | 80.5 | 6 | 22 | 22 | 19 | 45 |
| ZP2A-XF3 | 70 | M16x1.5 | 4-M5x0.8 | 4 | 29.5 | 25 | 81.5 | 6 | 22 | 22 | 20 | 46 |

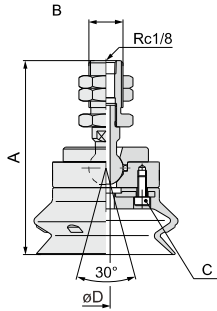
不带缓冲吸盘尺寸



| 型号 | A | B | C | øD | 更换支架型号 |
|--------------|------|---------|-------------|----|----------|
| ZP2-TF32H □ | 55.5 | M14x1 | 3-M2.5x0.45 | 2 | ZP2A-TF0 |
| ZP2-TF40H □ | 59 | M14x1 | 3-M3x0.5 | 2 | ZP2A-TF1 |
| ZP2-TF50H □ | 59 | M14x1 | 3-M3x0.5 | 2 | ZP2A-TF1 |
| ZP2-TF63H □ | 74 | M16x1.5 | 4-M4x0.7 | 4 | ZP2A-TF2 |
| ZP2-TF80H □ | 76 | M16x1.5 | 4-M4x0.7 | 4 | ZP2A-TF2 |
| ZP2-TF100H □ | 81.5 | M16x1.5 | 4-M5x0.8 | 4 | ZP2A-TF3 |
| ZP2-TF125H □ | 81.5 | M16x1.5 | 4-M5x0.8 | 4 | ZP2A-TF3 |

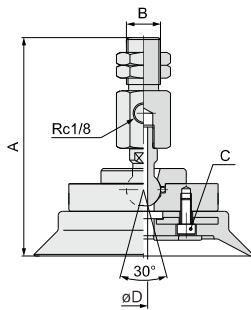
□ 吸盘材质: 丁腈橡胶N(黑色), 硅胶S(白色)

不带缓冲吸盘尺寸



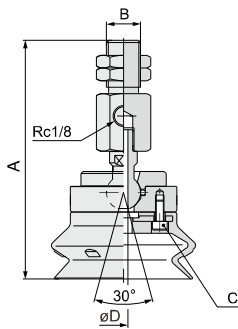
| 型号 | A | B | C | øD | 更换支架型号 |
|--------------------------------------|-------|---------|-------------|----|----------|
| ZP2-TF32HB <input type="checkbox"/> | 66 | M14x1 | 3-M2.5x0.45 | 2 | ZP2A-TF0 |
| ZP2-TF40HB <input type="checkbox"/> | 68 | M14x1 | 3-M3x0.5 | 2 | ZP2A-TF1 |
| ZP2-TF50HB <input type="checkbox"/> | 71.5 | M14x1 | 3-M3x0.5 | 2 | ZP2A-TF1 |
| ZP2-TF63HB <input type="checkbox"/> | 91 | M16x1.5 | 4-M4x0.7 | 4 | ZP2A-TF2 |
| ZP2-TF80HB <input type="checkbox"/> | 96.5 | M16x1.5 | 4-M4x0.7 | 4 | ZP2A-TF2 |
| ZP2-TF100HB <input type="checkbox"/> | 108 | M16x1.5 | 4-M5x0.8 | 4 | ZP2A-TF3 |
| ZP2-TF125HB <input type="checkbox"/> | 116.5 | M16x1.5 | 4-M5x0.8 | 4 | ZP2A-TF3 |

吸盘材质: 丁腈橡胶N(黑色), 硅胶S(白色)



| 型号 | A | B | C | øD | 更换支架型号 |
|-------------------------------------|-------|---------|-------------|----|----------|
| ZP2-XF32H <input type="checkbox"/> | 67.5 | M14x1 | 3-M2.5x0.45 | 2 | ZP2A-XF0 |
| ZP2-XF40H <input type="checkbox"/> | 71 | M14x1 | 3-M3x0.5 | 2 | ZP2A-XF1 |
| ZP2-XF50H <input type="checkbox"/> | 71 | M14x1 | 3-M3x0.5 | 2 | ZP2A-XF1 |
| ZP2-XF63H <input type="checkbox"/> | 95 | M16x1.5 | 4-M4x0.7 | 4 | ZP2A-XF2 |
| ZP2-XF80H <input type="checkbox"/> | 97 | M16x1.5 | 4-M4x0.7 | 4 | ZP2A-XF2 |
| ZP2-XF100H <input type="checkbox"/> | 102.5 | M16x1.5 | 4-M5x0.8 | 4 | ZP2A-XF3 |
| ZP2-XF125H <input type="checkbox"/> | 102.5 | M16x1.5 | 4-M5x0.8 | 4 | ZP2A-XF3 |

吸盘材质: 丁腈橡胶N(黑色), 硅胶S(白色)



| 型号 | A | B | C | øD | 更换支架型号 |
|--------------------------------------|-------|---------|-------------|----|----------|
| ZP2-XF32HB <input type="checkbox"/> | 78 | M14x1 | 3-M2.5x0.45 | 2 | ZP2A-XF0 |
| ZP2-XF40HB <input type="checkbox"/> | 80 | M14x1 | 3-M3x0.5 | 2 | ZP2A-XF1 |
| ZP2-XF50HB <input type="checkbox"/> | 83.5 | M14x1 | 3-M3x0.5 | 2 | ZP2A-XF1 |
| ZP2-XF63HB <input type="checkbox"/> | 112 | M16x1.5 | 4-M4x0.7 | 4 | ZP2A-XF2 |
| ZP2-XF80HB <input type="checkbox"/> | 117.5 | M16x1.5 | 4-M4x0.7 | 4 | ZP2A-XF2 |
| ZP2-XF100HB <input type="checkbox"/> | 129 | M16x1.5 | 4-M5x0.8 | 4 | ZP2A-XF3 |
| ZP2-XF125HB <input type="checkbox"/> | 137.5 | M16x1.5 | 4-M5x0.8 | 4 | ZP2A-XF3 |

吸盘材质: 丁腈橡胶N(黑色), 硅胶S(白色)

重载摇摆型带缓冲真空吸盘ZP2-T/X系列

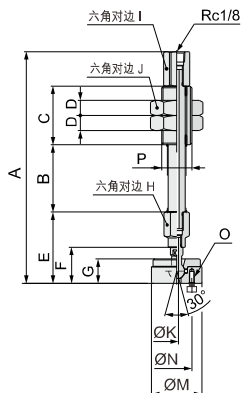
型号表示方法



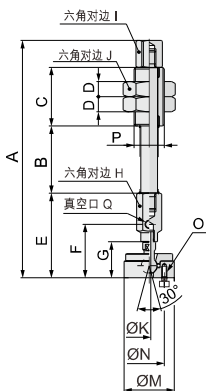
带缓冲

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------------|--------|--------|----------|---------|---------|-----------|
| ① 支架类型 | | ② 摇摆型 | ③ 吸盘直径 (mm) | ④ 吸盘类型 | ⑤ 吸盘材质 | ⑥ 安装螺套材质 | ⑦ 缓冲行程 | | |
| T | 垂直真空口 | F | 32 Ø32 | H | N 丁腈橡胶 | JB 铜镀镍 | 行程 | 直径 | |
| X | 水平真空口 | | 40 Ø40 | HB | S 硅橡胶 | | Ø32-Ø50 | Ø63-Ø80 | Ø100-Ø125 |
| | | | 50 Ø50 | | | | 25 | | |
| | | | 63 Ø63 | | | | 50 | | |
| | | | 80 Ø80 | | | | 75 | | |
| | | | 100 Ø100 | | | | 100 | - | |
| | | | 125 Ø125 | | | | | | |

摇摆型缓冲支架尺寸



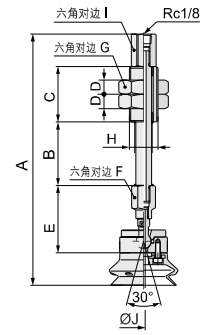
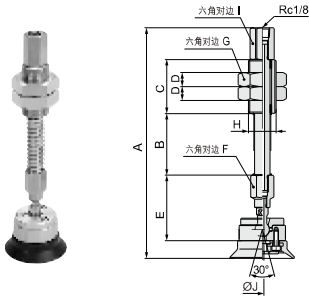
| 型号 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | M | N | O | P |
|---------------|-------|-----|----|-----|------|------|------|----|----|----|---|----|----|-------------|---------|
| ZP2B-TF0JB25 | 138 | 40 | 35 | 9 | 42.5 | 21.5 | 14.5 | 13 | 14 | 27 | 2 | 30 | 14 | 3-M2.5x0.45 | M14x1 |
| ZP2B-TF0JB50 | 173 | 75 | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-TF0JB75 | 209 | 111 | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-TF1JB25 | 138 | 40 | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-TF1JB50 | 173 | 75 | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-TF1JB75 | 209 | 111 | 50 | 9.5 | 54.5 | 28.5 | 19 | 17 | 17 | 30 | 4 | 50 | 34 | 4-M4x0.7 | M16x1.5 |
| ZP2B-TF2JB25 | 172.5 | 44 | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-TF2JB50 | 208.5 | 80 | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-TF2JB75 | 248.5 | 120 | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-TF2JB100 | 283.5 | 155 | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-TF3JB25 | 173.5 | 44 | 50 | 9.5 | 55.5 | 29.5 | 20 | 17 | 17 | 30 | 4 | 70 | 40 | 4-M5x0.8 | M16x1.5 |
| ZP2B-TF3JB50 | 209.5 | 80 | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-TF3JB75 | 249.5 | 120 | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-TF3JB100 | 284.5 | 155 | | | | | | | | | | | | | |



| 型号 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | M | N | O | P | Q |
|---------------|-------|-----|----|-----|------|----|------|----|----|----|---|----|----|-------------|---------|--------|
| ZP2B-XF0JB25 | 141.5 | 40 | 35 | 9 | 50.5 | 32 | 21.5 | 13 | 14 | 27 | 2 | 30 | 14 | 3-M2.5x0.45 | M14x1 | M5x0.8 |
| ZP2B-XF0JB50 | 176.5 | 75 | | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-XF0JB75 | 212.5 | 111 | | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-XF1JB25 | 141.5 | 40 | | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-XF1JB50 | 176.5 | 75 | | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-XF1JB75 | 212.5 | 111 | 50 | 9.5 | 67.5 | 45 | 28.5 | 22 | 17 | 30 | 4 | 50 | 34 | 4-M4x0.7 | M16x1.5 | Rc1/8 |
| ZP2B-XF2JB25 | 182.5 | 44 | | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-XF2JB50 | 218.5 | 80 | | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-XF2JB75 | 258.5 | 120 | | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-XF2JB100 | 293.5 | 155 | | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-XF3JB25 | 182.5 | 44 | 50 | 9.5 | 68.5 | 46 | 29.5 | 22 | 17 | 30 | 4 | 70 | 40 | 4-M5x0.8 | M16x1.5 | Rc1/8 |
| ZP2B-XF3JB50 | 218.5 | 80 | | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-XF3JB75 | 258.5 | 120 | | | | | | | | | | | | | | |
| ZP2B-XF3JB100 | 293.5 | 155 | | | | | | | | | | | | | | |

重载摇摆型带缓冲真空吸盘 ZP2-T/X系列

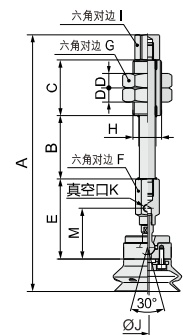
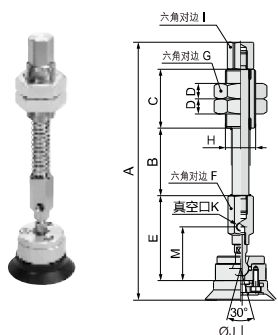
摇摆型带缓冲吸盘尺寸



| 型号 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | øJ | 更换支架型号 |
|--------------------|-------|-----|----|-----|------|----|----|---------|----|----|---------------|
| ZP2-TF32H □ JB25 | 146 | 40 | | | | | | | | | ZP2B-TF0JB25 |
| ZP2-TF32H □ JB50 | 181 | 75 | | | | | | | | | ZP2B-TF0JB50 |
| ZP2-TF32H □ JB75 | 217 | 111 | | | | | | | | | ZP2B-TF0JB75 |
| ZP2-TF40H □ JB25 | 149.5 | 40 | | | | | | | | | ZP2B-TF1JB25 |
| ZP2-TF40H □ JB50 | 184.5 | 75 | 35 | 9 | 42.5 | 13 | 27 | M18x1.5 | 14 | 2 | ZP2B-TF1JB50 |
| ZP2-TF40H □ JB75 | 220.5 | 111 | | | | | | | | | ZP2B-TF1JB75 |
| ZP2-TF50H □ JB25 | 149.5 | 40 | | | | | | | | | ZP2B-TF1JB25 |
| ZP2-TF50H □ JB50 | 184.5 | 75 | | | | | | | | | ZP2B-TF1JB50 |
| ZP2-TF50H □ JB75 | 220.5 | 111 | | | | | | | | | ZP2B-TF1JB75 |
| ZP2-TF63H □ JB25 | 187 | 44 | | | | | | | | | ZP2B-TF2JB25 |
| ZP2-TF63H □ JB50 | 223 | 80 | | | | | | | | | ZP2B-TF2JB50 |
| ZP2-TF63H □ JB75 | 263 | 120 | | | | | | | | | ZP2B-TF2JB75 |
| ZP2-TF63H □ JB100 | 298 | 155 | | | 54.5 | | | | | | ZP2B-TF2JB100 |
| ZP2-TF80H □ JB25 | 189 | 44 | | | | | | | | | ZP2B-TF2JB25 |
| ZP2-TF80H □ JB50 | 225 | 80 | | | | | | | | | ZP2B-TF2JB50 |
| ZP2-TF80H □ JB75 | 265 | 120 | | | | | | | | | ZP2B-TF2JB75 |
| ZP2-TF80H □ JB100 | 300 | 155 | | | | | | | | | ZP2B-TF2JB100 |
| ZP2-TF100H □ JB25 | 194.5 | 44 | 50 | 9.5 | | 17 | 30 | M22x1.5 | 17 | 4 | ZP2B-TF3JB25 |
| ZP2-TF100H □ JB50 | 230.5 | 80 | | | | | | | | | ZP2B-TF3JB50 |
| ZP2-TF100H □ JB75 | 270.5 | 120 | | | | | | | | | ZP2B-TF3JB75 |
| ZP2-TF100H □ JB100 | 305.5 | 155 | | | | | | | | | ZP2B-TF3JB100 |
| ZP2-TF125H □ JB25 | 194.5 | 44 | | | 55.5 | | | | | | ZP2B-TF3JB25 |
| ZP2-TF125H □ JB50 | 230.5 | 80 | | | | | | | | | ZP2B-TF3JB50 |
| ZP2-TF125H □ JB75 | 270.5 | 120 | | | | | | | | | ZP2B-TF3JB75 |
| ZP2-TF125H □ JB100 | 305.5 | 155 | | | | | | | | | ZP2B-TF3JB100 |

| 型号 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | øJ | 更换支架型号 |
|---------------------|-------|-----|----|-----|------|----|----|---------|----|----|---------------|
| ZP2-TF32HB □ JB25 | 156.5 | 40 | | | | | | | | | ZP2B-TF0JB25 |
| ZP2-TF32HB □ JB50 | 191.5 | 75 | | | | | | | | | ZP2B-TF0JB50 |
| ZP2-TF32HB □ JB75 | 227.5 | 111 | | | | | | | | | ZP2B-TF0JB75 |
| ZP2-TF40HB □ JB25 | 158.5 | 40 | | | | | | | | | ZP2B-TF1JB25 |
| ZP2-TF40HB □ JB50 | 193.5 | 75 | 35 | 9 | 42.5 | 13 | 27 | M18x1.5 | 14 | 2 | ZP2B-TF1JB50 |
| ZP2-TF40HB □ JB75 | 229.5 | 111 | | | | | | | | | ZP2B-TF1JB75 |
| ZP2-TF50HB □ JB25 | 158.5 | 40 | | | | | | | | | ZP2B-TF1JB25 |
| ZP2-TF50HB □ JB50 | 193.5 | 75 | | | | | | | | | ZP2B-TF1JB50 |
| ZP2-TF50HB □ JB75 | 229.5 | 111 | | | | | | | | | ZP2B-TF1JB75 |
| ZP2-TF63HB □ JB25 | 204 | 44 | | | | | | | | | ZP2B-TF2JB25 |
| ZP2-TF63HB □ JB50 | 240 | 80 | | | | | | | | | ZP2B-TF2JB50 |
| ZP2-TF63HB □ JB75 | 280 | 120 | | | | | | | | | ZP2B-TF2JB75 |
| ZP2-TF63HB □ JB100 | 315 | 155 | | | 54.5 | | | | | | ZP2B-TF2JB100 |
| ZP2-TF80HB □ JB25 | 209.5 | 44 | | | | | | | | | ZP2B-TF2JB25 |
| ZP2-TF80HB □ JB50 | 245.5 | 80 | | | | | | | | | ZP2B-TF2JB50 |
| ZP2-TF80HB □ JB75 | 285.5 | 120 | | | | | | | | | ZP2B-TF2JB75 |
| ZP2-TF80HB □ JB100 | 320.5 | 155 | | | | | | | | | ZP2B-TF2JB100 |
| ZP2-TF100HB □ JB25 | 221 | 44 | 50 | 9.5 | | 17 | 30 | M22x1.5 | 17 | 4 | ZP2B-TF3JB25 |
| ZP2-TF100HB □ JB50 | 257 | 80 | | | | | | | | | ZP2B-TF3JB50 |
| ZP2-TF100HB □ JB75 | 297 | 120 | | | | | | | | | ZP2B-TF3JB75 |
| ZP2-TF100HB □ JB100 | 332 | 155 | | | | | | | | | ZP2B-TF3JB100 |
| ZP2-TF125HB □ JB25 | 229.5 | 44 | | | 55.5 | | | | | | ZP2B-TF3JB25 |
| ZP2-TF125HB □ JB50 | 265.5 | 80 | | | | | | | | | ZP2B-TF3JB50 |
| ZP2-TF125HB □ JB75 | 305.5 | 120 | | | | | | | | | ZP2B-TF3JB75 |
| ZP2-TF125HB □ JB100 | 340.5 | 155 | | | | | | | | | ZP2B-TF3JB100 |

摇摆型带缓冲吸盘尺寸



| 型号 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | øJ | K | M | 更换支架型号 |
|--------------------|-------|-----|----|-----|------|----|----|---------|----|----|--------|----|---------------|
| ZP2-XF32H □ JB25 | 149.5 | 40 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF0JB25 |
| ZP2-XF32H □ JB50 | 184.5 | 75 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF0JB50 |
| ZP2-XF32H □ JB75 | 220.5 | 111 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF0JB75 |
| ZP2-XF40H □ JB25 | 153 | 40 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF1JB25 |
| ZP2-XF40H □ JB50 | 188 | 75 | 35 | 9 | 50.5 | 13 | 27 | M18x1.5 | 14 | 2 | M5x0.8 | 32 | ZP2B-XF1JB50 |
| ZP2-XF40H □ JB75 | 224 | 111 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF1JB75 |
| ZP2-XF50H □ JB25 | 153 | 40 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF1JB25 |
| ZP2-XF50H □ JB50 | 188 | 75 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF1JB50 |
| ZP2-XF50H □ JB75 | 224 | 111 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF1JB75 |
| ZP2-XF63H □ JB25 | 197 | 44 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF2JB25 |
| ZP2-XF63H □ JB50 | 233 | 80 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF2JB50 |
| ZP2-XF63H □ JB75 | 273 | 120 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF2JB75 |
| ZP2-XF63H □ JB100 | 308 | 155 | | | 67.5 | | | | | | | | ZP2B-XF2JB100 |
| ZP2-XF80H □ JB25 | 199 | 44 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF2JB25 |
| ZP2-XF80H □ JB50 | 235 | 80 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF2JB50 |
| ZP2-XF80H □ JB75 | 275 | 120 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF2JB75 |
| ZP2-XF80H □ JB100 | 310 | 155 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF2JB100 |
| ZP2-XF100H □ JB25 | 204.5 | 44 | 50 | 9.5 | | 22 | 30 | M22x1.5 | 17 | 4 | Rc1/8 | | ZP2B-XF3JB25 |
| ZP2-XF100H □ JB50 | 240.5 | 80 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF3JB50 |
| ZP2-XF100H □ JB75 | 280.5 | 120 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF3JB75 |
| ZP2-XF100H □ JB100 | 315.5 | 155 | | | 68.5 | | | | | | | | ZP2B-XF3JB100 |
| ZP2-XF125H □ JB25 | 204.5 | 44 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF3JB25 |
| ZP2-XF125H □ JB50 | 240.5 | 80 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF3JB50 |
| ZP2-XF125H □ JB75 | 280.5 | 120 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF3JB75 |
| ZP2-XF125H □ JB100 | 315.5 | 155 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF3JB100 |

| 型号 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | øJ | K | M | 更换支架型号 |
|---------------------|-------|-----|----|-----|------|----|----|---------|----|----|--------|----|---------------|
| ZP2-XF32HB □ JB25 | 160 | 40 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF0JB25 |
| ZP2-XF32HB □ JB50 | 195 | 75 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF0JB50 |
| ZP2-XF32HB □ JB75 | 231 | 111 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF0JB75 |
| ZP2-XF40HB □ JB25 | 162 | 40 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF1JB25 |
| ZP2-XF40HB □ JB50 | 197 | 75 | 35 | 9 | 50.5 | 13 | 27 | M18x1.5 | 14 | 2 | M5x0.8 | 32 | ZP2B-XF1JB50 |
| ZP2-XF40HB □ JB75 | 233 | 111 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF1JB75 |
| ZP2-XF50HB □ JB25 | 165.5 | 40 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF1JB25 |
| ZP2-XF50HB □ JB50 | 200.5 | 75 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF1JB50 |
| ZP2-XF50HB □ JB75 | 236.5 | 111 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF1JB75 |
| ZP2-XF63HB □ JB25 | 214 | 44 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF2JB25 |
| ZP2-XF63HB □ JB50 | 250 | 80 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF2JB50 |
| ZP2-XF63HB □ JB75 | 290 | 120 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF2JB75 |
| ZP2-XF63HB □ JB100 | 325 | 155 | | | 67.5 | | | | | | | | ZP2B-XF2JB100 |
| ZP2-XF80HB □ JB25 | 219.5 | 44 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF2JB25 |
| ZP2-XF80HB □ JB50 | 255.5 | 80 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF2JB50 |
| ZP2-XF80HB □ JB75 | 295.5 | 120 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF2JB75 |
| ZP2-XF80HB □ JB100 | 330.5 | 155 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF2JB100 |
| ZP2-XF100HB □ JB25 | 231 | 44 | 50 | 9.5 | | 22 | 30 | M22x1.5 | 17 | 4 | Rc1/8 | | ZP2B-XF3JB25 |
| ZP2-XF100HB □ JB50 | 267 | 80 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF3JB50 |
| ZP2-XF100HB □ JB75 | 307 | 120 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF3JB75 |
| ZP2-XF100HB □ JB100 | 342 | 155 | | | 68.5 | | | | | | | | ZP2B-XF3JB100 |
| ZP2-XF125HB □ JB25 | 239.5 | 44 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF3JB25 |
| ZP2-XF125HB □ JB50 | 275.5 | 80 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF3JB50 |
| ZP2-XF125HB □ JB75 | 315.5 | 120 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF3JB75 |
| ZP2-XF125HB □ JB100 | 350.5 | 155 | | | | | | | | | | | ZP2B-XF3JB100 |

电子行业吸盘

真空安全阀ZP2V系列

型号表示方法



ZP2V ^① A5

^② 03

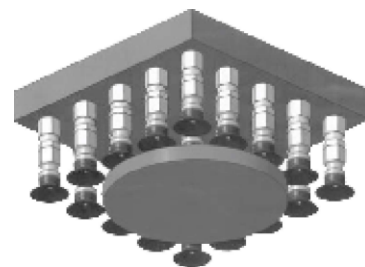
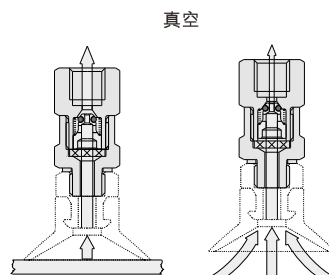
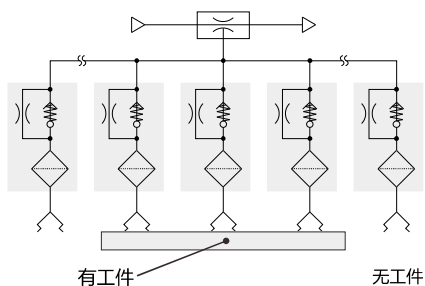
| ① 连接螺纹 | | | | | | |
|--------|--------|----------|--------------|----|----|----|
| 连接图标 | 记号 | 螺纹/插管直径 | 适合固定孔尺寸 (mm) | | | |
| | | | 03 | 05 | 07 | 10 |
| | A5 | M5×0.8 | ● | ● | ● | - |
| | A8 | M8×1.25 | - | ● | ● | ● |
| | A01 | R1/8 | - | ● | ● | ● |
| | B5 | M5×0.8 | ● | ● | ● | - |
| | B6 | M6×1.0 | ● | ● | ● | - |
| | B01 | Rc1/8 | - | ● | ● | ● |
| | A5A5 | M5×0.8 | ● | ● | ● | - |
| | A01A01 | R1/8 | - | ● | ● | ● |
| | B5B5 | M5×0.8 | ● | ● | ● | - |
| | B01B01 | Rc1/8 | - | ● | ● | ● |
| | A5W4 | M5×0.8/4 | ● | ● | ● | - |
| | A01W6 | R1/8/6 | - | ● | ● | ● |
| | B5W4 | M5×0.8/4 | ● | ● | ● | - |
| | B01W6 | Rc1/8/6 | - | ● | ● | ● |
| | W4 | ∅4 | ● | ● | ● | - |
| | W6 | ∅6 | - | ● | ● | ● |

| ② 固定孔尺寸 (mm) | |
|--------------|-----|
| 03 | 0.3 |
| 05 | 0.5 |
| 07 | 0.7 |
| 10 | 1.0 |

规格

| 连接螺纹 | M5,M6,∅4 | | | M8,R1/8,Rc1/8,∅6 | | |
|----------------------|------------|-----|-----|------------------|-----|-----|
| | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.5 | 0.7 | 1.0 |
| 固定孔尺寸 (mm) | | | | | | |
| 流体 | 空气 | | | | | |
| 最大使用压力 (MPa) | 0~0.7 | | | | | |
| 最大真空使用压力 (kPa) | -100~0 | | | | | |
| 环境和流体温度 (°C) | 5~60 (未结冰) | | | | | |
| 过滤精度 (μm) | 40 | | | | | |
| 最小使用流量 (l/min (ANR)) | 3 | 5 | 8 | 5 | 8 | 16 |
| 推荐连接吸盘直径 (mm) | ≤25 | | | 32~50 | | |

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。

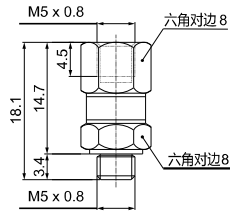


尺寸

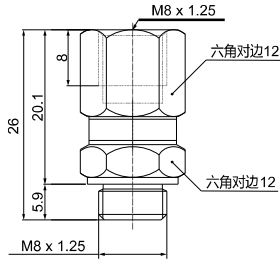
连接真空发生器



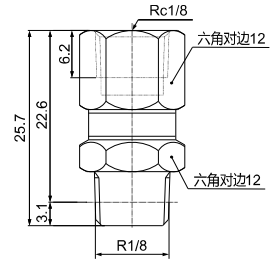
连接吸盘



ZP2V-A5-□



ZP2V-A8-□

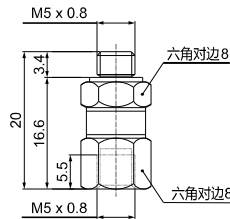


ZP2V-A01-□

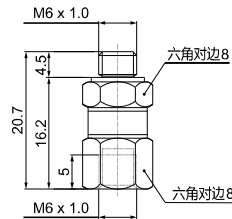
连接真空发生器



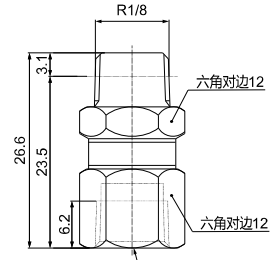
连接吸盘



ZP2V-B5-□



ZP2V-B6-□

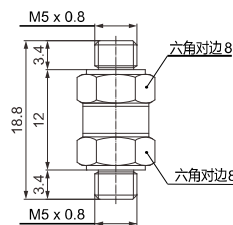


ZP2V-B01-□

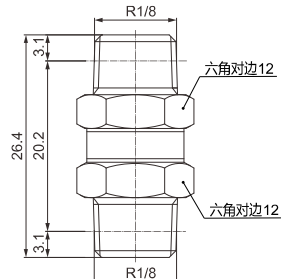
连接真空发生器



连接吸盘



ZP2V-A5A5-□

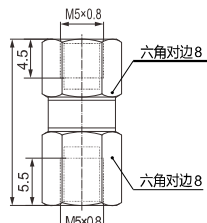


ZP2V-A01A01-□

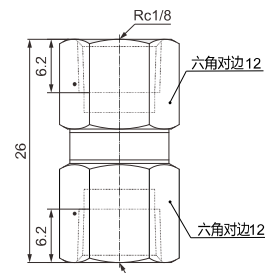
连接真空发生器



连接吸盘



ZP2V-B5B5-□



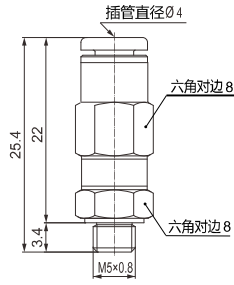
ZP2V-B01B01-□

尺寸

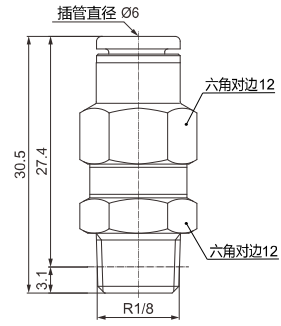
连接真空发生器



连接吸盘



ZP2V-A5W4-□

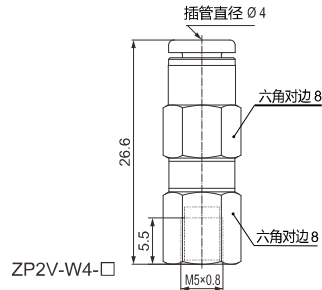


ZP2V-A01W6-□

连接真空发生器

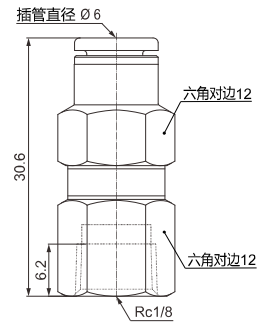


连接吸盘



ZP2V-W4-□

ZP2V-B5W4-□

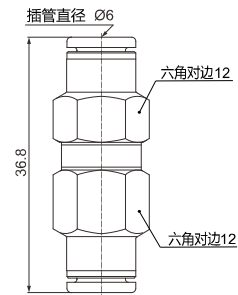
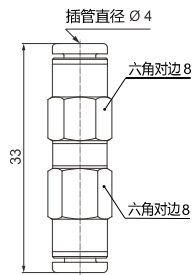


ZP2V-B01W6-□

连接真空发生器



连接吸盘



ZP2V-W6-□