

## SZPT/ZPX 重载型不带缓冲真空吸盘



## 产品特点

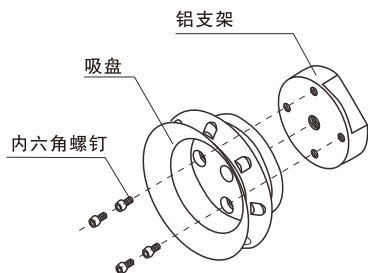
- 分体结构设计；
- 有纵向真空口和横向真空口可选；
- 有多种螺纹安装规格可选。

## 订货举例

| 系列代码       | 支架类型                 | 吸盘直径                                                                          | 吸盘类型                | 吸盘材质              | 真空接口                               | 安装连接方式    |
|------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------|-----------|
| SZP: SZP系列 | T: 垂直真空口<br>X: 水平真空口 | 32: Ø32<br>40: Ø40<br>50: Ø50<br>63: Ø63<br>80: Ø80<br>100: Ø100<br>125: Ø125 | H: 重载型<br>HB: 重载风琴型 | N: 丁腈橡胶<br>S: 硅橡胶 | 代码<br>空白 SZPT 空白<br>B01 SZPX Rc1/8 |           |
| 代码         | 连接                   | 螺纹直径                                                                          | Ø32                 | Ø40、Ø50           | Ø63、Ø80                            | Ø100、Ø125 |
| A14        | 外螺纹                  | M14×1                                                                         |                     | ●                 |                                    |           |
| A16        | 外螺纹                  | M16×1.5                                                                       |                     |                   | ●                                  | ●         |
| B5         | 内螺纹                  | M5×0.8                                                                        | ●                   |                   |                                    |           |
| B8         | 内螺纹                  | M8×1.2                                                                        | ●                   | ●                 | ●                                  |           |
| B10        | 内螺纹                  | M10×1.5                                                                       | ●                   | ●                 | ●                                  |           |
| B12        | 内螺纹                  | M12×1.75                                                                      |                     |                   | ●                                  | ●         |
| B16        | 内螺纹                  | M16×1.5                                                                       |                     |                   | ●                                  | ●         |
| B8         | 内螺纹                  | M8×1.25                                                                       |                     | ●                 |                                    |           |
| B10        | 内螺纹                  | M10×1.5                                                                       |                     | ●                 | ●                                  | ●         |
| B12        | 内螺纹                  | M12×1.75                                                                      |                     |                   | ●                                  | ●         |

**订货举例:** SZP系列重载型不带缓冲真空吸盘, 水平真空口, 吸盘直径 40, 重载型, 丁腈橡胶, 真空接口: Rc1/8;  
安装连接方式: 外螺纹, 螺纹直径M14×1。其订购码为: SZPX40HN-B01-A14

## 支架型号表示方法



| 吸盘直径      | 不带缓冲支架型号                      |           |                      |
|-----------|-------------------------------|-----------|----------------------|
|           | SZPT                          |           | SZPX                 |
|           | 内螺纹                           | 外螺纹       | 内螺纹                  |
|           | 真空口连接                         | 真空口连接     | 安装连接<br>真空口连接        |
| Ø32       | B5<br>SZPT0-B8<br>B10         | SZPT0-A14 | SZPX0-B01-B8<br>B10  |
| Ø40、Ø50   | B8<br>SZPT1-B10               | SZPT1-A14 | SZPX1-B01-B8<br>B10  |
| Ø63、Ø80   | B8<br>SZPT2-B10<br>B12<br>B16 | SZPT2-A16 | SZPX2-B01-B10<br>B12 |
| Ø100-Ø125 | B12<br>SZPT3-B16              | SZPT3-A16 | SZPX3-B01-B10<br>B12 |

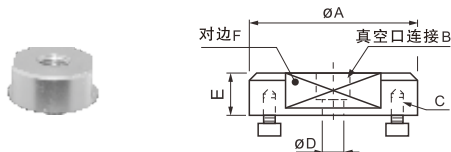
# SZPT/ZPX 重载型不带缓冲真空吸盘



吸盘

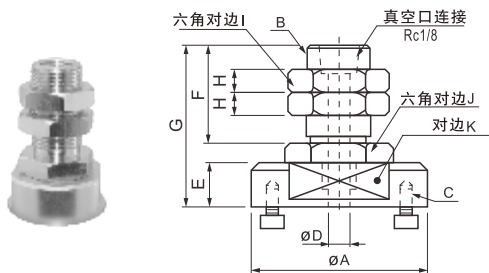
6.236

## ◎ SZPT不带缓冲内螺纹



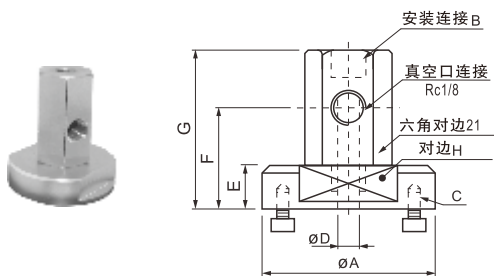
| 型号        | ØA | B          | C             | ØD | E    | F  |
|-----------|----|------------|---------------|----|------|----|
| -B5       | 26 | M5 × 0.8   | 3-M2.5 × 0.45 | 2  | 11.5 | 24 |
| SZPT0-B8  |    | M8 × 1.25  |               | 6  |      |    |
| -B10      |    | M10 × 1.5  |               |    |      |    |
| SZPT1-B8  | 28 | M8 × 1.25  | 3-M3 × 0.5    | 6  | 11.5 | 24 |
| -B10      |    | M10 × 1.5  |               |    |      |    |
|           |    |            |               |    |      |    |
| SZPT2-B8  | 45 | M8 × 1.25  | 4-M4 × 0.7    | 8  | 11.5 | 37 |
| -B10      |    | M10 × 1.5  |               |    |      |    |
| -B12      |    | M12 × 1.75 |               |    |      |    |
| -B16      |    | M16 × 1.5  |               |    |      |    |
| SZPT3-B12 | 70 | M12 × 1.75 | 4-M5 × 0.8    | 10 | 13   | 60 |
| -B16      |    | M16 × 1.5  |               |    |      |    |

## ◎ SZPT不带缓冲外螺纹



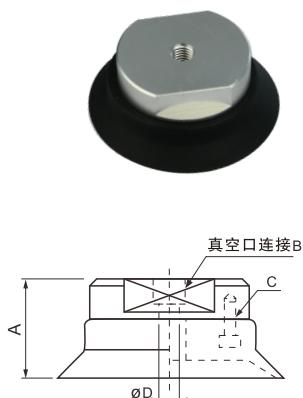
| 型号        | ØA | B         | C             | ØD | E    | F  | G    | H | I  | J  | K  |
|-----------|----|-----------|---------------|----|------|----|------|---|----|----|----|
| SZPT0-A14 | 26 | M14 × 1   | 3-M2.5 × 0.45 | 3  | 11.5 | 25 | 41.5 | 5 | 19 | 19 | 22 |
| SZPT1-A14 | 28 | M14 × 1   | 3-M3 × 0.5    | 3  | 11.5 | 25 | 41.5 | 5 | 19 | 19 | 24 |
| SZPT2-A16 | 45 | M16 × 1.5 | 4-M4 × 0.7    | 8  | 11.5 | 25 | 41.5 | 6 | 22 | 24 | 37 |
| SZPT3-A16 | 70 | M16 × 1.5 | 4-M5 × 0.8    | 8  | 13   | 25 | 43   | 6 | 22 | 24 | 60 |

## ◎ SZPX不带缓冲内螺纹



| 型号            | ØA | B          | C             | ØD | E    | F    | G    | H  |
|---------------|----|------------|---------------|----|------|------|------|----|
| SZPX1-B01-B8  | 26 | M8 × 1.25  | 3-M2.5 × 0.45 | 3  | 11.5 | 15   | 48.5 | 22 |
| SZPX1-B01-B10 |    | M10 × 1.5  |               |    |      |      |      |    |
| SZPX1-B01-B8  | 28 | M8 × 1.25  | 3-M3 × 0.5    | 3  | 11.5 | 15   | 48.5 | 24 |
| SZPX1-B01-B10 |    | M10 × 1.5  |               |    |      |      |      |    |
| SZPX2-B01-B10 | 45 | M10 × 1.5  | 4-M4 × 0.7    | 4  | 11.5 | 26.5 | 48.5 | 37 |
| SZPX2-B01-B12 |    | M12 × 1.75 |               |    |      |      |      |    |
| SZPX3-B01-B10 | 70 | M10 × 1.5  | 4-M5 × 0.8    | 4  | 13   | 28   | 50   | 60 |
| SZPX3-B01-B12 |    | M12 × 1.75 |               |    |      |      |      |    |

## ◎ SZPX不带缓冲内螺纹



| 型号            | A    | B              | C             | D  | 更换支架型号    |
|---------------|------|----------------|---------------|----|-----------|
| SZPT32H□-B5   | 19.5 | M5 × 0.8       | 3-M2.5 × 0.45 | 5  | SZPT0-B5  |
| SZPT32H□-B8   |      | M8 × 1.25      |               |    | SZPT0-B8  |
| SZPT32H□-B10  |      | M10 × 1.5      |               |    | SZPT0-B10 |
| SZPT40H□-B8   | 23   | B8:M8 × 1.25   | 3-M3 × 0.5    | 6  | SZPT1-B8  |
| SZPT40H□-B10  |      | B10:M10 × 1.5  |               |    | SZPT1-B10 |
| SZPT50H□-B8   |      |                |               |    |           |
| SZPT50H□-B10  | 26   |                | 4-M4 × 0.7    | 8  |           |
| SZPT63H□-B8   |      |                |               |    |           |
| SZPT63H□-B10  |      |                |               |    |           |
| SZPT63H□-B12  | 28   | B8:M8 × 1.25   | 4-M4 × 0.7    | 8  | SZPT2-B8  |
| SZPT63H□-B16  |      | B10:M10 × 1.5  |               |    | SZPT2-B10 |
| SZPT80H□-B8   |      | B12:M12 × 1.75 |               |    | SZPT2-B12 |
| SZPT80H□-B10  | 34   | B16:M16 × 1.5  | 4-M5 × 0.8    | 10 | SZPT2-B16 |
| SZPT80H□-B12  |      |                |               |    |           |
| SZPT80H□-B16  |      |                |               |    |           |
| SZPT100H□-B12 | 34   | B12:M12 × 1.75 | 4-M5 × 0.8    | 10 | SZPT3-B12 |
| SZPT100H□-B16 |      | B16:M16 × 1.5  |               |    | SZPT3-B16 |
| SZPT125H□-B12 |      |                |               |    |           |
| SZPT125H□-B16 |      |                |               |    |           |

1

气动控制元件

2

流体控制元件

3

电气控制元件

4

气动执行元件

5

气源处理元件

6

真空元件

7

洁净元件

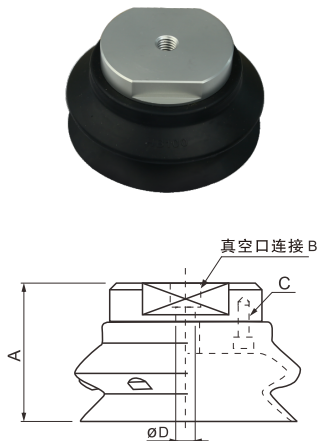
8

高真空元件

9

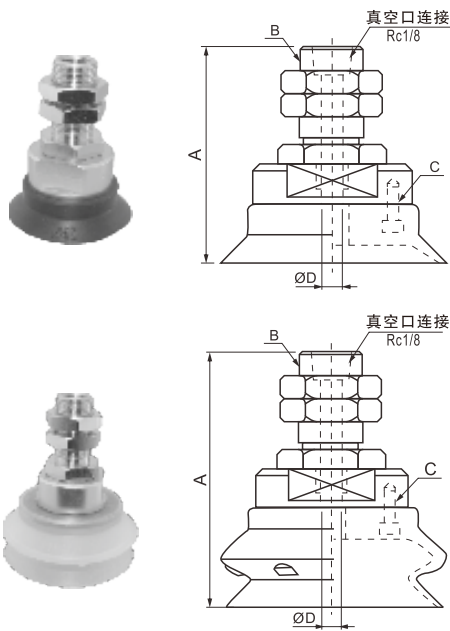
气动辅助元件

## ◎ SZPT/SZPX重载型不带缓冲



| 型号             | A    | B                                                                | C             | D  | 更换支架型号                                          |
|----------------|------|------------------------------------------------------------------|---------------|----|-------------------------------------------------|
| SZPT32HB□-B5   | 30   | M5 × 0.8                                                         | 3-M2.5 × 0.45 | 5  | SZPT0-B5                                        |
| SZPT32HB□-B8   |      | M8 × 1.25                                                        |               |    | SZPT0-B8                                        |
| SZPT32HB□-B10  |      | M10 × 1.5                                                        |               |    | SZPT0-B10                                       |
| SZPT40HB□-B8   | 32   | B8:M8 × 1.25<br>B10:M10 × 1.5                                    | 3-M3 × 0.5    | 6  | SZPT1-B8<br>SZPT1-B10                           |
| SZPT40HB□-B10  |      |                                                                  |               |    |                                                 |
| SZPT50HB□-B8   | 35.5 | B8:M8 × 1.25<br>B10:M10 × 1.5                                    | 3-M3 × 0.5    | 6  | SZPT1-B8<br>SZPT1-B10                           |
| SZPT50HB□-B10  |      |                                                                  |               |    |                                                 |
| SZPT63HB□-B8   | 43   | B8:M8 × 1.25<br>B10:M10 × 1.5<br>B12:M12 × 1.75<br>B16:M16 × 1.5 | 4-M4 × 0.7    | 8  | SZPT2-B8<br>SZPT2-B10<br>SZPT2-B12<br>SZPT2-B16 |
| SZPT63HB□-B10  |      |                                                                  |               |    |                                                 |
| SZPT63HB□-B12  |      |                                                                  |               |    |                                                 |
| SZPT63HB□-B16  |      |                                                                  |               |    |                                                 |
| SZPT80HB□-B8   | 48.5 | B8:M8 × 1.25<br>B10:M10 × 1.5<br>B12:M12 × 1.75<br>B16:M16 × 1.5 | 4-M4 × 0.7    | 8  | SZPT2-B8<br>SZPT2-B10<br>SZPT2-B12<br>SZPT2-B16 |
| SZPT80HB□-B10  |      |                                                                  |               |    |                                                 |
| SZPT80HB□-B12  |      |                                                                  |               |    |                                                 |
| SZPT80HB□-B16  |      |                                                                  |               |    |                                                 |
| SZPT100HB□-B12 | 60.5 | B12:M12 × 1.75<br>B16:M16 × 1.5                                  | 4-M5 × 0.8    | 10 | SZPT3-B12<br>SZPT3-B16                          |
| SZPT100HB□-B16 |      |                                                                  |               |    |                                                 |
| SZPT125HB□-B12 | 69   | B12:M12 × 1.75<br>B16:M16 × 1.5                                  | 4-M5 × 0.8    | 10 | SZPT3-B12<br>SZPT3-B16                          |
| SZPT125HB□-B16 |      |                                                                  |               |    |                                                 |

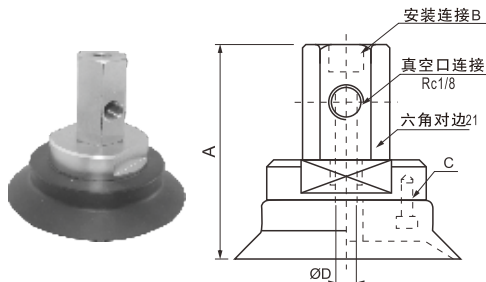
## ◎ SZPT不带缓冲外螺纹



| 型号            | A    | B         | C             | D | 更换支架型号    |
|---------------|------|-----------|---------------|---|-----------|
| SZPT32H□-A14  | 49.5 | M14 × 1.0 | 3-M2.5 × 0.45 | 3 | SZPT0-A14 |
| SZPT40H□-A14  | 53   |           | 3-M3 × 0.5    |   | SZPT1-A14 |
| SZPT50H□-A14  | 56   |           | 3-M3 × 0.5    |   | SZPT1-A14 |
| SZPT63H□-A16  | 58   | M16 × 0.7 | 4-M4 × 0.7    | 8 | SZPT2-A16 |
| SZPT80H□-A16  | 64   |           |               |   | SZPT3-A16 |
| SZPT100H□-A16 | 64   |           |               |   | SZPT3-A16 |
| SZPT125H□-A16 | 64   |           |               |   | SZPT3-A16 |

| 型号             | A    | B         | C             | D | 更换支架型号    |
|----------------|------|-----------|---------------|---|-----------|
| SZPT32HB□-A14  | 60   | M14 × 1.0 | 3-M2.5 × 0.45 | 3 | SZPT0-A14 |
| SZPT40HB□-A14  | 62   |           | 3-M3 × 0.5    |   | SZPT1-A14 |
| SZPT50HB□-A14  | 65.5 |           | 3-M3 × 0.5    |   | SZPT1-A14 |
| SZPT63HB□-A16  | 73   | M16 × 0.7 | 4-M4 × 0.7    | 8 | SZPT2-A16 |
| SZPT80HB□-A16  | 78.5 |           |               |   | SZPT3-A16 |
| SZPT100HB□-A16 | 90.5 |           |               |   | SZPT3-A16 |
| SZPT125HB□-A16 | 99   |           |               |   | SZPT3-A16 |

## ◎ SZPX不带缓冲内螺纹



| 型号                | A    | B                               | C             | D | 更换支架型号    |
|-------------------|------|---------------------------------|---------------|---|-----------|
| SZPX32H□-B01-B8   | 56.5 | B8:M8 × 1.25<br>B10:M10 × 1.5   | 3-M2.5 × 0.45 | 3 | SZPX0-B8  |
| SZPX32H□-B01-B10  |      |                                 |               |   | SZPX0-B10 |
| SZPX40H□-B01-B8   |      |                                 |               |   | SZPX1-B8  |
| SZPX40H□-B01-B10  | 60   | B8:M8 × 1.25<br>B10:M10 × 1.5   | 3-M3 × 0.5    | 3 | SZPX1-B10 |
| SZPX50H□-B01-B8   |      |                                 |               |   | SZPX1-B10 |
| SZPX50H□-B01-B10  | 63   | B10:M10 × 1.5<br>B12:M12 × 1.75 | 4-M4 × 0.7    | 4 | SZPX2-B10 |
| SZPX63H□-B01-B10  |      |                                 |               |   | SZPX2-B12 |
| SZPX63H□-B01-B12  | 65   | B10:M10 × 1.5<br>B12:M12 × 1.75 | 4-M4 × 0.7    | 4 | SZPX2-B10 |
| SZPX80H□-B01-B10  |      |                                 |               |   | SZPX2-B12 |
| SZPX80H□-B01-B12  | 71   | B10:M10 × 1.5<br>B12:M12 × 1.75 | 4-M4 × 0.7    | 4 | SZPX3-B10 |
| SZPX100H□-B01-B10 |      |                                 |               |   | SZPX3-B12 |
| SZPX100H□-B01-B12 |      |                                 |               |   | SZPX3-B12 |
| SZPX125H□-B01-B10 | 71   | B10:M10 × 1.5<br>B12:M12 × 1.75 | 4-M4 × 0.7    | 4 | SZPX3-B10 |
| SZPX125H□-B01-B12 |      |                                 |               |   | SZPX3-B12 |

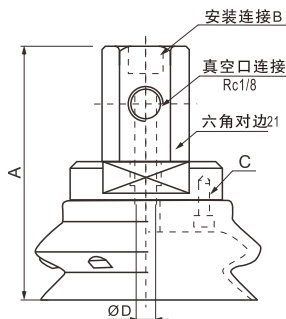
# SZPT/ZPX 重载型不带缓冲真空吸盘



吸盘

6.238

## ◎ SZPX不带缓冲内螺纹



| 型号                 | A         | B                               | C             | D | 更换支架型号                 |
|--------------------|-----------|---------------------------------|---------------|---|------------------------|
| SZPX32HB□-B01-B8   | 56.5      | B8:M8 × 1.25<br>B10:M10 × 1.5   | 3-M2.5 × 0.45 | 3 | SZPX0-B8               |
| SZPX32HB□-B01-B10  |           |                                 |               |   | SZPX0-B10              |
| SZPX40HB□-B01-B8   | 60        |                                 | 3-M3 × 0.5    |   | SZPX1-B8               |
| SZPX40HB□-B01-B10  |           |                                 |               |   | SZPX1-B10              |
| SZPX50HB□-B01-B8   | 63        | B10:M10 × 1.5<br>B12:M12 × 1.75 | 4-M4 × 0.7    | 4 | SZPX2-B10<br>SZPX2-B12 |
| SZPX50HB□-B01-B10  |           |                                 |               |   |                        |
| SZPX63HB□-B01-B10  | 65        |                                 |               |   |                        |
| SZPX63HB□-B01-B12  |           |                                 |               |   |                        |
| SZPX80HB□-B01-B10  |           |                                 |               |   | 71                     |
| SZPX80HB□-B01-B12  |           |                                 |               |   |                        |
| SZPX100HB□-B01-B10 | SZPX3-B10 |                                 |               |   |                        |
| SZPX100HB□-B01-B12 | SZPX3-B12 |                                 |               |   |                        |
| SZPX125HB□-B01-B10 |           |                                 |               |   |                        |
| SZPX125HB□-B01-B12 |           |                                 |               |   |                        |

|   |        |
|---|--------|
| 1 | 气动控制元件 |
| 2 | 流体控制元件 |
| 3 | 电气控制元件 |
| 4 | 气动执行元件 |
| 5 | 气源处理元件 |
| 6 | 真空元件   |
| 7 | 洁净元件   |
| 8 | 高真空元件  |
| 9 | 气动辅助元件 |