

## 规格

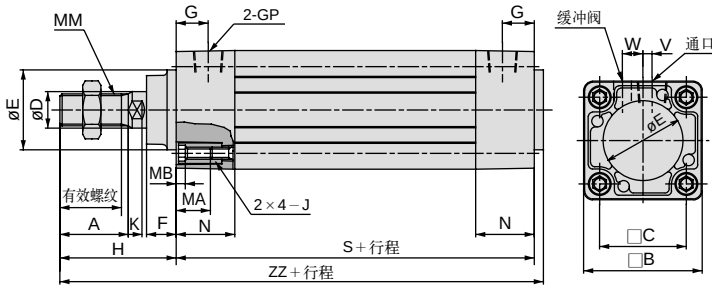
|            |                                           |         |         |      |
|------------|-------------------------------------------|---------|---------|------|
| 缸径(mm)     | 32                                        | 40 · 50 | 63 · 80 | 100  |
| 接管口径       | G1/8                                      | G1/4    | G3/8    | G1/2 |
| 动作方式       | 单杆双作用                                     |         |         |      |
| 使用压力范围     | 0.05~1.0MPa                               |         |         |      |
| 环境及流体温度    | 无磁性开关: -10~70℃, 带磁性开关: -10~60℃            |         |         |      |
| 给油         | 不需要                                       |         |         |      |
| 活塞速度       | 50~1000mm/s                               |         |         |      |
| 行程长度公差(mm) | ~250: $^{+1.0}_0$ , 251~1000: $^{+1.4}_0$ |         |         |      |
| 缓冲         | 两侧气缓冲                                     |         |         |      |

## 型号表示方法

|                              |        |      |       |     |        |          |       |        |    |                              |  |       |    |
|------------------------------|--------|------|-------|-----|--------|----------|-------|--------|----|------------------------------|--|-------|----|
| C P 9 5 S D B 32 — 100 — Z73 |        | 内置磁环 |       | 缸径  |        | 行程 (见下表) |       | 磁性开关个数 |    | 磁性开关型号                       |  | 活塞杆形式 |    |
| 无记号                          | 未内置    | 32   | 32mm  | 无记号 | 2个     | 无记号      | 无磁性开关 | 无记号    | 单杆 | * 磁性开关型号参见下表。<br>* 未内置磁环无此项。 |  | 无记号   | 单杆 |
| D                            | 内置     | 40   | 40mm  | S   | 1个     | n        | n个    | W      | 双杆 |                              |  |       |    |
| 安装形式                         |        | 50   | 50mm  | 基本型 |        | 行程       |       | 无磁性开关  |    |                              |  |       |    |
| B                            | 基本型    | 63   | 63mm  | L   | 轴向脚座型  |          |       |        |    |                              |  |       |    |
| F                            | 杆侧法兰型  | 80   | 80mm  | G   | 无杆侧法兰型 |          |       |        |    |                              |  |       |    |
| G                            | 无杆侧法兰型 | 100  | 100mm | C   | 单耳环型   |          |       |        |    |                              |  |       |    |
| C                            | 单耳环型   |      |       | D   | 双耳环型   |          |       |        |    |                              |  |       |    |
| D                            | 双耳环型   |      |       |     |        |          |       |        |    |                              |  |       |    |

## 外形尺寸图 (毫米)

### 基本型

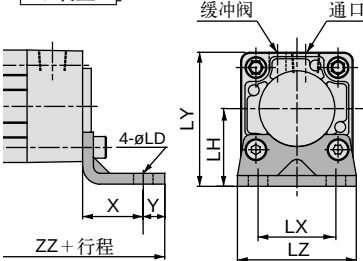


## 行程/磁性开关型号

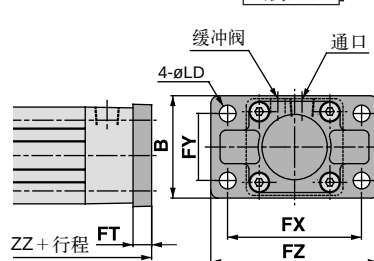
| 缸径 (mm) | 标准行程 (mm)                                                         | 最大行程 (mm) | 磁性开关型号                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|
| 32      | 25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500                | 700       | Z73, Z76, Z80, Y59A(B), Y7P, Y7NW, Y7BA<br>(安装件型号BMP1-032) |
| 40      |                                                                   | 800       |                                                            |
| 50      | 25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600           | 1200      |                                                            |
| 63      |                                                                   | 1400      |                                                            |
| 80      | 25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600, 700, 800 | 1500      |                                                            |
| 100     |                                                                   |           |                                                            |

| 缸径 (mm) | 行程范围 | 有效螺纹长度 | 2面宽 | A  | B   | C    | D  | Ee11 | F  | G    | H  | MA | MB | J       | K   | MM       | N    | P   | S   | V    | W    | ZZ  |
|---------|------|--------|-----|----|-----|------|----|------|----|------|----|----|----|---------|-----|----------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 32      | ~500 | 19.5   | 10  | 22 | 46  | 32.5 | 12 | 30   | 15 | 13   | 48 | 16 | 4  | M6×1.0  | 6   | M10×1.25 | 27   | 1/8 | 94  | 4    | 6.5  | 146 |
| 40      | ~500 | 21     | 13  | 24 | 52  | 38   | 16 | 35   | 17 | 14   | 54 | 16 | 4  | M6×1.0  | 6.5 | M12×1.25 | 27   | 1/4 | 105 | 4    | 9    | 163 |
| 50      | ~600 | 29     | 16  | 32 | 65  | 46.5 | 20 | 40   | 24 | 15.5 | 69 | 16 | 5  | M8×1.25 | 8   | M16×1.5  | 31.5 | 1/4 | 106 | 5    | 10.5 | 179 |
| 63      | ~600 | 29     | 16  | 32 | 75  | 56.5 | 20 | 45   | 24 | 16.5 | 69 | 16 | 5  | M8×1.25 | 8   | M16×1.5  | 31.5 | 3/8 | 121 | 9    | 12   | 194 |
| 80      | ~800 | 37     | 21  | 40 | 95  | 72   | 25 | 45   | 30 | 19   | 86 | 16 | 5  | M10×1.5 | 10  | M20×1.5  | 38   | 3/8 | 128 | 11.5 | 14   | 218 |
| 100     | ~800 | 37     | 21  | 40 | 114 | 89   | 30 | 55   | 32 | 19   | 91 | 16 | 5  | M10×1.5 | 10  | M20×1.5  | 38   | 1/2 | 138 | 17   | 15   | 233 |

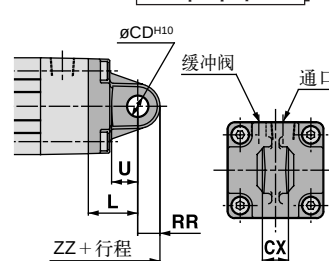
### 脚座



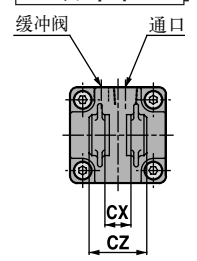
### 法兰



### 单耳环



### 双耳环



| 型号    | 缸径 (mm) | X  | Y  | LD   | LH | LS  | LT  | LX | LY    | LZ  | ZZ  |
|-------|---------|----|----|------|----|-----|-----|----|-------|-----|-----|
| L5032 | 32      | 24 | 10 | 7    | 32 | 142 | 4.5 | 32 | 55    | 48  | 176 |
| L5040 | 40      | 28 | 11 | 10   | 36 | 161 | 4.5 | 36 | 62    | 55  | 198 |
| L5050 | 50      | 32 | 12 | 10   | 45 | 170 | 5.5 | 45 | 77.5  | 68  | 219 |
| L5063 | 63      | 32 | 12 | 10   | 50 | 185 | 5.5 | 50 | 87.5  | 80  | 234 |
| L5080 | 80      | 41 | 14 | 12   | 63 | 210 | 6.5 | 63 | 110.5 | 100 | 269 |
| L5100 | 100     | 41 | 16 | 14.5 | 71 | 220 | 6.5 | 75 | 128   | 120 | 286 |

| 型号    | 缸径 (mm) | B   | FD | FT | FX  | FY | FZ  | ZZ  |
|-------|---------|-----|----|----|-----|----|-----|-----|
| F5032 | 32      | 50  | 7  | 10 | 64  | 32 | 79  | 152 |
| F5040 | 40      | 55  | 9  | 10 | 72  | 36 | 90  | 169 |
| F5050 | 50      | 70  | 9  | 12 | 90  | 45 | 110 | 187 |
| F5063 | 63      | 80  | 9  | 12 | 100 | 50 | 120 | 202 |
| F5080 | 80      | 100 | 12 | 16 | 126 | 63 | 153 | 230 |
| F5100 | 100     | 120 | 14 | 16 | 150 | 75 | 178 | 245 |

| 缸径 (mm) | 型号    | L  | RR  | U  | CD                                | CX <sub>±0.2</sub> | Z   | ZZ    | CZ  |
|---------|-------|----|-----|----|-----------------------------------|--------------------|-----|-------|-----|
| 32      | C5032 | 22 | 9.5 | 12 | 10 <sup>+0.036</sup> <sub>0</sub> | 26                 | 164 | 173.5 | 45  |
| 40      | C5040 | 25 | 12  | 15 | 12 <sup>+0.043</sup> <sub>0</sub> | 28                 | 184 | 196   | 52  |
| 50      | C5050 | 27 | 12  | 15 | 12 <sup>+0.043</sup> <sub>0</sub> | 32                 | 202 | 214   | 60  |
| 63      | C5063 | 32 | 16  | 20 | 16 <sup>+0.043</sup> <sub>0</sub> | 40                 | 222 | 238   | 70  |
| 80      | C5080 | 36 | 16  | 20 | 16 <sup>+0.043</sup> <sub>0</sub> | 50                 | 250 | 266   | 90  |
| 100     | C5100 | 41 | 20  | 25 | 20 <sup>+0.052</sup> <sub>0</sub> | 60                 | 270 | 290   | 110 |