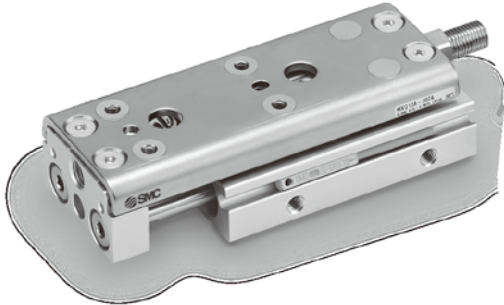


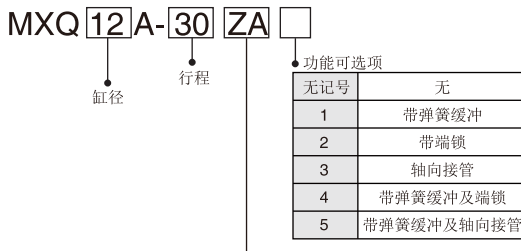


# 新款导向轴承双缸气缸 MXQ□A系列(ø6~ø25)

## 两侧配管型



## 型号表示方法



## 行程调节器选项/功能选项组合表

| 记号 | 行程调节器种类               | 行程调节器安装位置 <sup>注1)</sup> |     | 功能选项组合表      |                              |                         |           |                                 |                                |
|----|-----------------------|--------------------------|-----|--------------|------------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------|
|    |                       | 前进端                      | 后退端 | 无记号<br>无功能选项 | 1<br>带弹簧缓冲 <sup>注2)注3)</sup> | 2<br>带端锁 <sup>注4)</sup> | 3<br>轴向接管 | 4<br>带弹簧缓冲及端锁 <sup>注2)注4)</sup> | 5<br>带弹簧缓冲及轴向接管 <sup>注2)</sup> |
| Z  | 无行程调节器                |                          |     | ○            | ○                            | ○                       | ○         | ○                               | ○                              |
| ZA | 带金属限位器<br>(ø6缸径无该设定)  | ●                        | ●   | ○            | ×                            | ×                       | ○         | ×                               | ×                              |
| ZB |                       | ●                        |     | ○            | ○                            | ○                       | ○         | ○                               | ○                              |
| ZC |                       |                          | ●   | ○            | ×                            | ×                       | ○         | ×                               | ×                              |
| ZD | 橡胶限位器                 | ●                        | ●   | ○            | ×                            | ×                       | ○         | ×                               | ×                              |
| ZE |                       | ●                        |     | ○            | ○                            | ○                       | ○         | ○                               | ○                              |
| ZF |                       |                          | ●   | ○            | ×                            | ×                       | ○         | ×                               | ×                              |
| ZG | 油压缓冲器(RJ)             | ●                        | ●   | ○            | ×                            | ×                       | ○         | ×                               | ×                              |
| ZH |                       | ●                        |     | ○            | ○                            | ○                       | ○         | ○                               | ○                              |
| ZJ |                       |                          | ●   | ○            | ×                            | ×                       | ○         | ×                               | ×                              |
| ZN | 全长缩短类型 <sup>注5)</sup> | 无行程调节器                   |     | ○            | ○ <sup>注6)</sup>             | ×                       | ○         | ×                               | ○ <sup>注6)</sup>               |
| ZP |                       |                          | ●   | ○            | ×                            | ×                       | ○         | ×                               | ×                              |
| ZQ |                       |                          | ●   | ○            | ×                            | ×                       | ○         | ×                               | ×                              |
| ZS |                       |                          | ●   | ○            | ×                            | ×                       | ○         | ×                               | ×                              |

注1)●部：出厂时与产品一起捆包。空格部位可后续增加行程调节器。

注2)在缓冲器结构中使用前进端行程调节器调节行程时，缓冲器行程也随之变小，该变幅与行程调节器的调节幅度相同。

注3)在缓冲器结构中需要后退端行程调节器时，请选用在主体后端部位增设后退端行程调节器的(-X27)订制规格。但是，尚不能集中安装端锁、轴向配管和行程可调节的。

注4)带端锁结构的行程调节器的安装用长螺钉的定制规格为(-X28)。

在标准调节器上是无法使用该种调节螺钉的。

注5)以取消前进端行程调节器安装孔的方式缩短整体长度。

注6)全长缩短型不可增设前进行程调节器。

注7)MXQ□A的轴向配管类型无法使用两侧的配管口。

## 最大载重

(单位: kg)

| 型号     | 无行程调节器<br>内部橡胶缓冲 | 行程调节器选项 |        |             |     |
|--------|------------------|---------|--------|-------------|-----|
|        |                  | 橡胶限位器   | 带金属限位器 | 油压缓冲器(RJ系列) |     |
| MXQ6A  | 0.6              | 0.6     | —      | 0.6         |     |
| MXQ8A  | 1                | 1       | 1      | 1           |     |
| MXQ12A | 2                | 2       | 2      | 1.5         | 1   |
| MXQ16A | 4                | 4       | 4      | 4           | 2.5 |
| MXQ20A | 6                | 6       | 6      | 6           |     |
| MXQ25A | 9                | 9       | 9      | 9           | 6   |

## 允许动能

(单位: J)

| 型号     | 无行程调节器<br>内部橡胶缓冲 | 行程调节器选项 |        |             |  |
|--------|------------------|---------|--------|-------------|--|
|        |                  | 橡胶限位器   | 带金属限位器 | 油压缓冲器(RJ系列) |  |
| MXQ6A  | 0.026            | 0.051   | —      | 0.14        |  |
| MXQ8A  | 0.033            | 0.053   | 0.016  | 0.17        |  |
| MXQ12A | 0.09             | 0.11    | 0.034  | 0.24        |  |
| MXQ16A | 0.1              | 0.18    | 0.07   | 0.61        |  |
| MXQ20A | 0.2              | 0.34    | 0.10   | 1.2         |  |
| MXQ25A | 0.32             | 0.51    | 0.15   | 1.3         |  |

## 共同规格

| 缸径(mm)             | 6                                                             | 8 | 12 | 16 | 20 | 25 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|---|----|----|----|----|
| 动作方式               | 双作用                                                           |   |    |    |    |    |
| 使用流体               | 空气                                                            |   |    |    |    |    |
| 耐压力                | 1.05MPa                                                       |   |    |    |    |    |
| 使用压力范围             | 0.15~0.7MPa(尾端带锁: 0.35~0.7MPa)                                |   |    |    |    |    |
| 环境和流体温度            | -10~60°C(未冻结)                                                 |   |    |    |    |    |
| 使用速度范围<br>(平均动作速度) | 50~500mm/s(带金属限位器: 50~300mm/s)<br>标准行程栏中带有※符号的速度范围为50~300mm/s |   |    |    |    |    |
| 缓冲(无行程调节器)         | 内部橡胶缓冲                                                        |   |    |    |    |    |
| 缓冲(带行程调节器)         | 带金属限位器、橡胶限位器、油压缓冲器                                            |   |    |    |    |    |
| *润滑                | 不需要                                                           |   |    |    |    |    |
| 行程公差(mm)           | +2.0<br>0                                                     |   |    |    |    |    |
| 磁性开关               | 无触点磁性开关(2线式、3线式)                                              |   |    |    |    |    |
| 接管口径               | M5 x 0.8                                                      |   |    |    |    |    |

\* 如需要润滑, 请用透平1号油ISO VG32。

注)请参考带金属限位器的最低使用压力的数值。在最低使用压力以下的条件下使用时其重复精度会下降。

金属限位器的最低使用压力: 兼压着缓冲器突起部位并使其接触于金属部位时所需的压力。气缸缸径为ø20的带油压缓冲器的场合, 其使用压力为0.15~0.6MPa。

## 订货举例

1) 所需缸径: 16, 行程: 50,  
带前端橡胶行程调节器  
正确型号: MXQ16A-50ZE

2) 所需缸径: 20, 行程: 75,  
尾端带锁  
正确型号: MXQ20A-75Z2

## 行程/磁性开关型号表

| 缸径<br>(mm) | 标准行程(mm)                      | 磁性开关      |           |
|------------|-------------------------------|-----------|-----------|
|            |                               | 无触点       |           |
|            |                               | 2线        | 3线NPN     |
| 6          | 10,20,30,40,50                | D-M9B(V)L | D-M9N(V)L |
| 8          | 10,20,30,40,50,75             |           |           |
| 12         | 10,20,30,40,50,75,100         |           |           |
| 16         | 10,20,30,40,50,75,100,125     |           |           |
| 20         | 10,20,30,40,50,75,100,125,150 |           |           |
| 25         | 10,20,30,40,50,75,100,125,150 |           |           |

注1)表中带有\*符号的速度范围为50~300mm/s(没有行程调节器的情况下)。

注2)磁性开关规格及特性可参阅磁性开关系列, 表中的磁性开关适用电压为DC24V, 其它电压, 请联系SMC。

## 理论出力

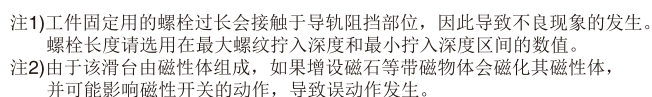
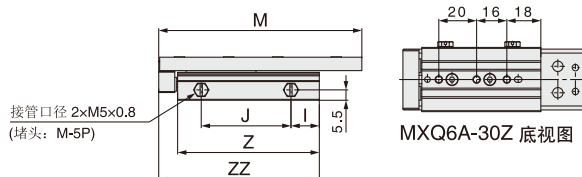
采用双活塞杆的新规格, 输出力增加2倍。

(单位: N)

| 缸径<br>(mm) | 活塞杆直径<br>(mm) | 动作方向 | 受压面积<br>(mm <sup>2</sup> ) | 使用压力(MPa) |     |     |     |     |     |  |
|------------|---------------|------|----------------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|            |               |      |                            | 0.2       | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 |  |
| 6          | 3             | OUT  | 57                         | 11        | 17  | 23  | 29  | 34  | 40  |  |
|            |               | IN   | 42                         | 8         | 13  | 17  | 21  | 25  | 29  |  |
| 8          | 4             | OUT  | 101                        | 20        | 30  | 40  | 51  | 61  | 71  |  |
|            |               | IN   | 75                         | 15        | 23  | 30  | 38  | 45  | 53  |  |
| 12         | 6             | OUT  | 226                        | 45        | 68  | 90  | 113 | 136 | 158 |  |
|            |               | IN   | 170                        | 34        | 51  | 68  | 85  | 102 | 119 |  |
| 16         | 6             | OUT  | 402                        | 80        | 121 | 161 | 201 | 241 | 281 |  |
|            |               | IN   | 346                        | 69        | 104 | 138 | 173 | 207 | 242 |  |
| 20         | 8             | OUT  | 628                        | 126       | 188 | 251 | 314 | 377 | 440 |  |
|            |               | IN   | 528                        | 106       | 158 | 211 | 264 | 317 | 369 |  |
| 25         | 10            | OUT  | 982                        | 196       | 295 | 393 | 491 | 589 | 687 |  |
|            |               | IN   | 825                        | 165       | 247 | 330 | 412 | 495 | 577 |  |

## 3

### 标准型



| 型号        | J    | M     | N | NN | Z  | ZZ |
|-----------|------|-------|---|----|----|----|
| MXQ6A-10Z | 27.5 | 64.5  | 4 | 2  | 50 | 60 |
| MXQ6A-20Z | 27.5 | 74.5  | 4 | 2  | 50 | 60 |
| MXQ6A-30Z | 37.5 | 95.5  | 6 | 3  | 63 | 73 |
| MXQ6A-40Z | 47.5 | 107.5 | 6 | 3  | 75 | 85 |
| MXQ6A-50Z | 57.5 | 117.5 | 6 | 3  | 85 | 95 |

Technical drawings of the front end of the travel adjusting device and the front end of the pressure-reducing device, both with M6x0.75 threads.

**Left Drawing: Front End of Travel Adjusting Device (前进端行程调节器)**

- Thread: M6x0.75
- 六角对边3 (Hexagonal outer diameter 3)
- 六角对边8 (Hexagonal outer diameter 8)
- 调整范围15 (Adjusting range 15)
- 最大25 (Maximum 25)
- 总长41.5 (Total length 41.5)
- Dimensions: 0.5, 10

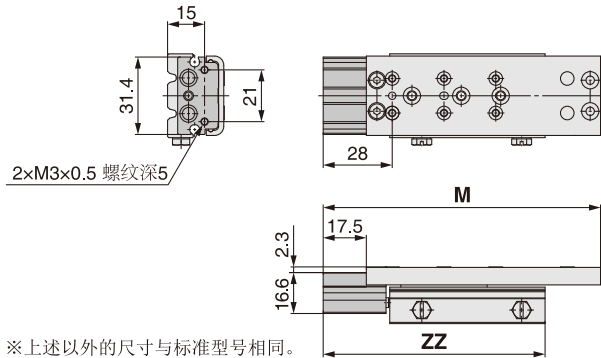
**Right Drawing: Front End of Pressure-Reducing Device (前进端压缓冲器)**

- Thread: M6x0.75
- 六角对边8 (Hexagonal outer diameter 8)
- 调整范围2 (Adjusting range 2)
- 最大13 (Maximum 13)
- 总长29.3 (Total length 29.3)
- Dimensions: 0.5, 10

# 新款导向轴承双缸气缸：MXQ□A系列

外形尺寸图（毫米） (MXQ6A)

## MXQ6A-□□1 带弹簧缓冲

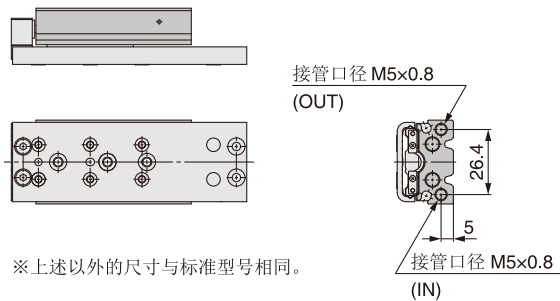


※上述以外的尺寸与标准型号相同。

尺寸表 (mm)

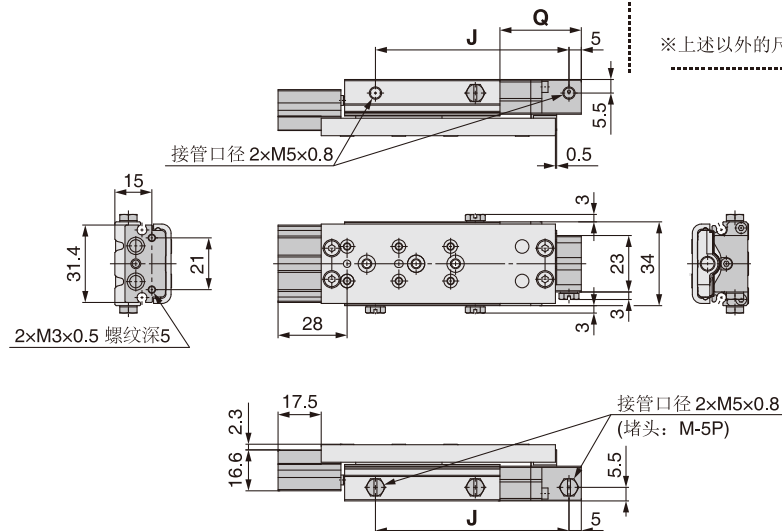
| 型号         | 标准型   | 全长缩短型 | ZZ  |
|------------|-------|-------|-----|
|            | M     | M     |     |
| MXQ6A-10□1 | 81.5  | 72    | 77  |
| MXQ6A-20□1 | 91.5  | 82    |     |
| MXQ6A-30□1 | 112.5 | 103   | 90  |
| MXQ6A-40□1 | 124.5 | 115   | 102 |
| MXQ6A-50□1 | 134.5 | 125   | 112 |

## MXQ6A-□□3 轴向接管



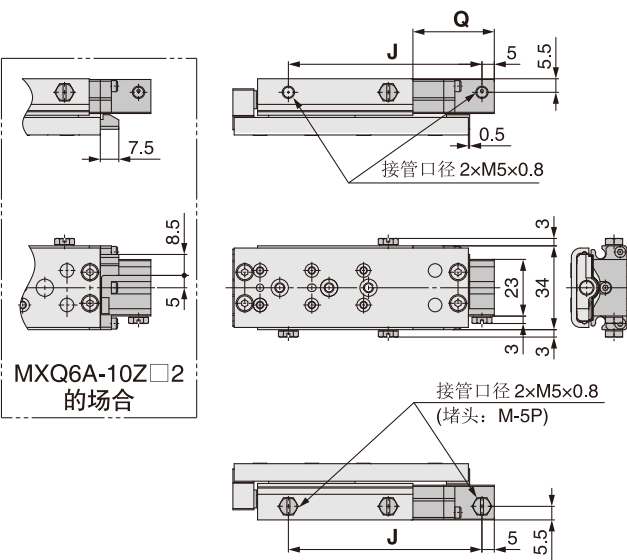
※上述以外的尺寸与标准型号相同。

## MXQ6A-□□4 带弹簧缓冲·端锁



※上述以外的尺寸与标准型号相同。

## MXQ6A-□Z2 带端锁·无行程调节器

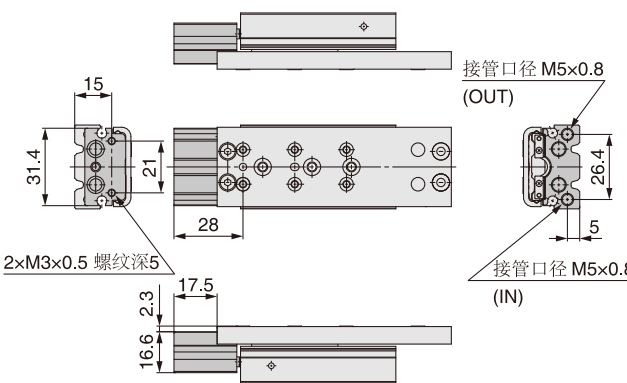


尺寸表 (mm)

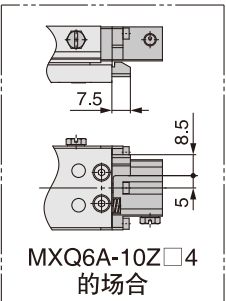
| 型号          | J     | Q  |
|-------------|-------|----|
| MXQ6A-10Z□2 | 57.5  | 25 |
| MXQ6A-20Z□2 | 57.5  | 25 |
| MXQ6A-30Z□2 | 78.5  | 33 |
| MXQ6A-40Z□2 | 90.5  | 33 |
| MXQ6A-50Z□2 | 100.5 | 33 |

※上述以外的尺寸与标准型号相同。

## MXQ6A-□□5 带弹簧缓冲·轴向接管



※上述以外的尺寸与标准型号相同。



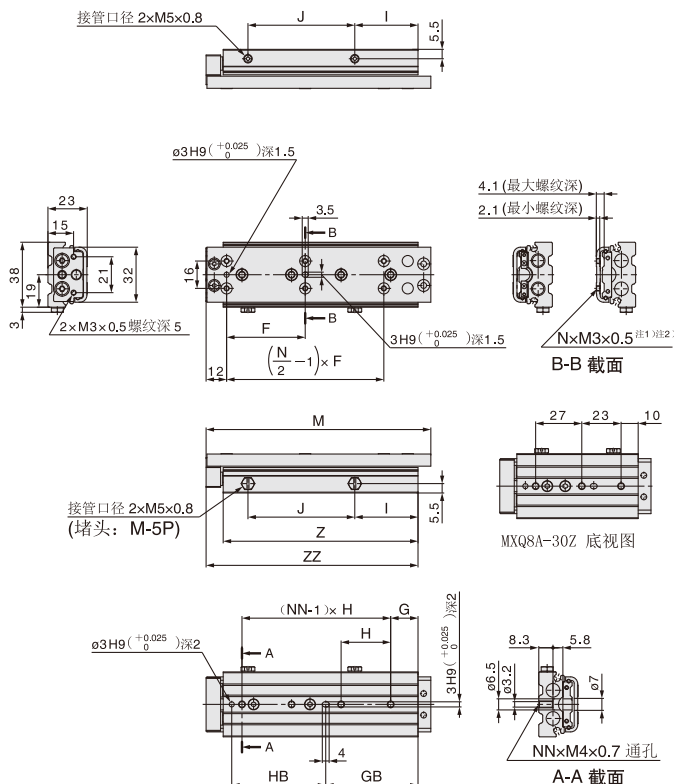
尺寸表 (mm)

| 型号          | J     | Q  |
|-------------|-------|----|
| MXQ6A-10Z□4 | 57.5  | 25 |
| MXQ6A-20Z□4 | 57.5  | 25 |
| MXQ6A-30Z□4 | 78.5  | 33 |
| MXQ6A-40Z□4 | 90.5  | 33 |
| MXQ6A-50Z□4 | 100.5 | 33 |

# 新款导向轴承双缸气缸：MXQ□A系列

## 外形尺寸图（毫米）（MXQ8A）

### 标准型

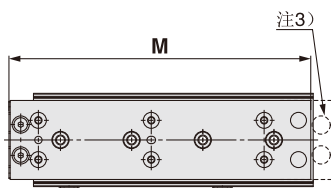


- 注1) 工件固定用的螺栓过长会接触于导轨阻挡部位，因此导致不良现象的发生。  
螺栓长度请选用在最大螺纹拧入深度和最小拧入深度区间的数值。
- 注2) 由于该滑台由磁性体组成，如果增设磁石等带磁物体会磁化其磁性体，并可能影响磁性开关的动作，导致误动作发生。

| 型号        | F  | G  | GB | H  | HB | I    |
|-----------|----|----|----|----|----|------|
| MXQ8A-10Z | 25 | 15 | 9  | 25 | 37 | 10   |
| MXQ8A-20Z | 25 | 22 | 16 | 28 | 40 | 14   |
| MXQ8A-30Z | 26 | —  | 26 | —  | 40 | 14.5 |
| MXQ8A-40Z | 32 | 14 | 27 | 31 | 55 | 20   |
| MXQ8A-50Z | 46 | 16 | 54 | 29 | 55 | 37   |
| MXQ8A-75Z | 50 | 15 | 56 | 30 | 55 | 10   |

| 型号        | J    | M     | N | NN | Z   | ZZ  |
|-----------|------|-------|---|----|-----|-----|
| MXQ8A-10Z | 26.5 | 68.5  | 4 | 2  | 51  | 61  |
| MXQ8A-20Z | 32.5 | 78.5  | 4 | 2  | 61  | 71  |
| MXQ8A-30Z | 42   | 88.5  | 6 | 3  | 71  | 81  |
| MXQ8A-40Z | 52.5 | 104.5 | 6 | 3  | 87  | 97  |
| MXQ8A-50Z | 62.5 | 131.5 | 6 | 4  | 114 | 124 |
| MXQ8A-75Z | 91.5 | 156.5 | 6 | 4  | 116 | 126 |

### MXQ8A-□ZN 全长缩短型的场合



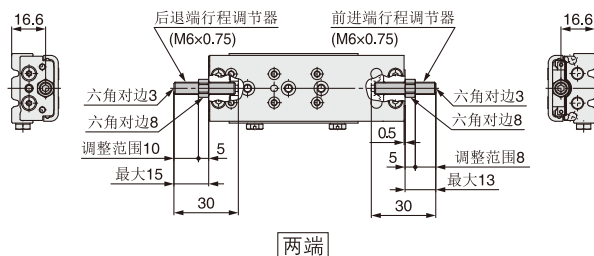
※上述以外的尺寸与标准型号相同。

- 注3) 由于是取消前进端行程调节器安装孔的方式缩短了整体长度，因此，前进端不能后续增设行程调节器。（可在后退端安装行程调节器）

| 型号         | M   |
|------------|-----|
| MXQ8A-10ZN | 60  |
| MXQ8A-20ZN | 70  |
| MXQ8A-30ZN | 80  |
| MXQ8A-40ZN | 96  |
| MXQ8A-50ZN | 123 |
| MXQ8A-75ZN | 148 |

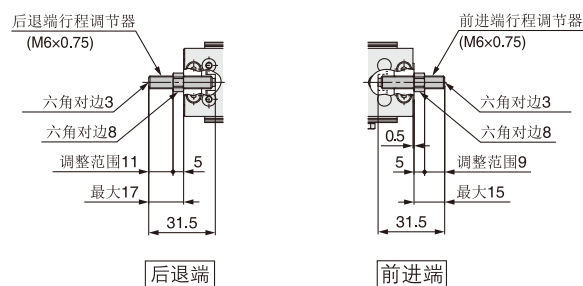
### 带行程调节器选项

带金属限位器 [ZA] : 两端、[ZB] : 前进端、[ZC] : 后退端、  
[ZS] : 后退端(全长缩短型)



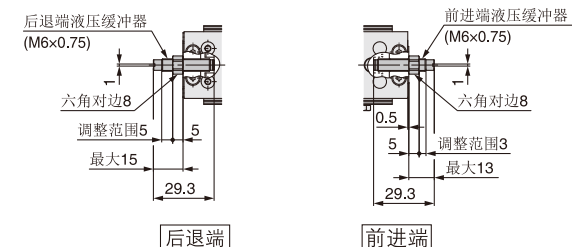
※上述以外的尺寸与标准型号相同。

橡胶限位器 [ZD] : 两端、[ZE] : 前进端、[ZF] : 后退端、  
[ZP] : 后退端(全长缩短型)



※上述以外的尺寸与标准型号相同。

油压缓冲器RJ系列 [ZG] : 两端、[ZH] : 前进端、[ZJ] : 后退端、  
[ZQ] : 后退端(全长缩短型)

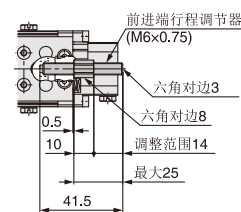
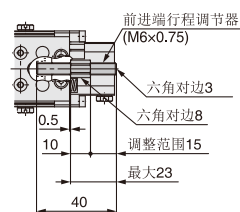


※上述以外的尺寸与标准型号相同。

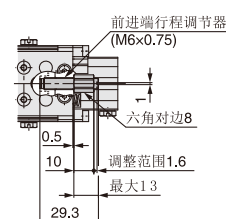
### MXQ8A-□□2 带端锁、前进端行程调节器

带金属限位器 [ZB]

橡胶限位器 [ZE]



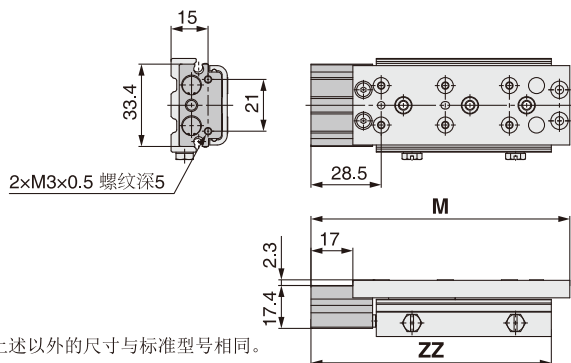
油压缓冲器RJ系列 [ZH]



# 新款导向轴承双缸气缸：MXQ□A系列

## 外形尺寸图（毫米）（MXQ8A）

### MXQ8A-□□1 带弹簧缓冲

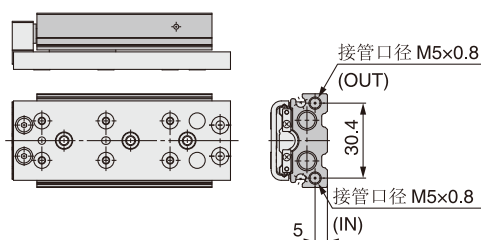


※上述以外的尺寸与标准型号相同。

尺寸表 (mm)

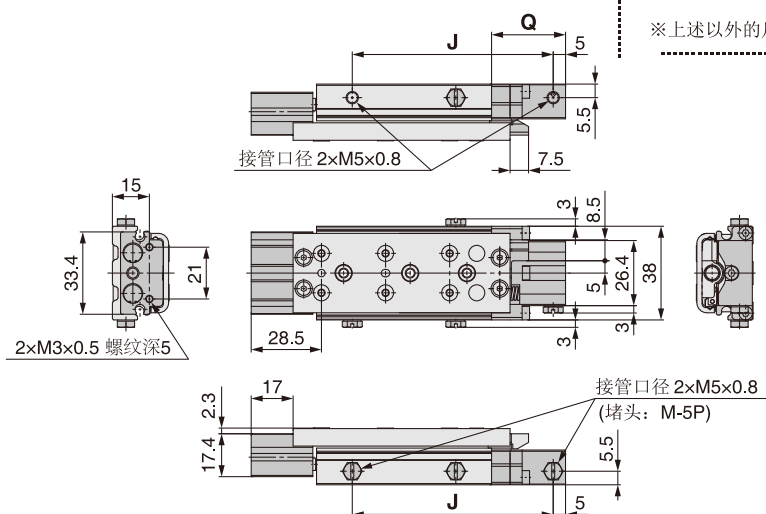
| 型号         | 标准型 | 全长缩短型 | ZZ    |
|------------|-----|-------|-------|
|            | M   | M     |       |
| MXQ8A-10□1 | 85  | 76.5  | 77.5  |
| MXQ8A-20□1 | 95  | 86.5  | 87.5  |
| MXQ8A-30□1 | 105 | 96.5  | 97.5  |
| MXQ8A-40□1 | 121 | 112.5 | 113.5 |
| MXQ8A-50□1 | 148 | 139.5 | 140.5 |
| MXQ8A-75□1 | 173 | 164.5 | 142.5 |

### MXQ8A-□□3 轴向接管



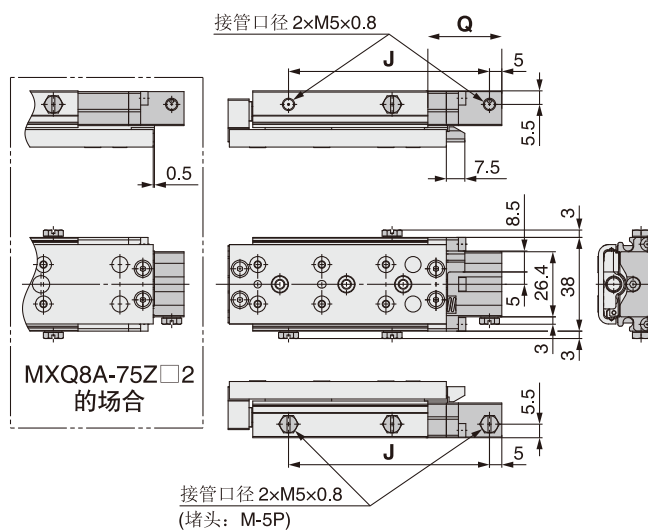
※上述以外的尺寸与标准型号相同。

### MXQ8A-□□4 带弹簧缓冲·端锁



※上述以外的尺寸与标准型号相同。

### MXQ8A-□□2 带端锁

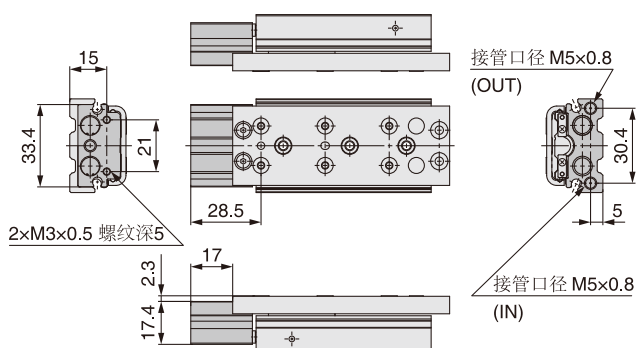


尺寸表 (mm)

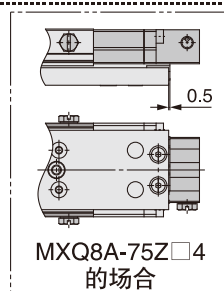
| 型号          | J     | Q  |
|-------------|-------|----|
| MXQ8A-10Z□2 | 61.5  | 30 |
| MXQ8A-20Z□2 | 71.5  |    |
| MXQ8A-30Z□2 | 81.5  |    |
| MXQ8A-40Z□2 | 97.5  |    |
| MXQ8A-50Z□2 | 124.5 |    |
| MXQ8A-75Z□2 | 139.5 | 43 |

※上述以外的尺寸与标准型号相同。

### MXQ8A-□□5 带弹簧缓冲·轴向接管



※上述以外的尺寸与标准型号相同。



尺寸表 (mm)

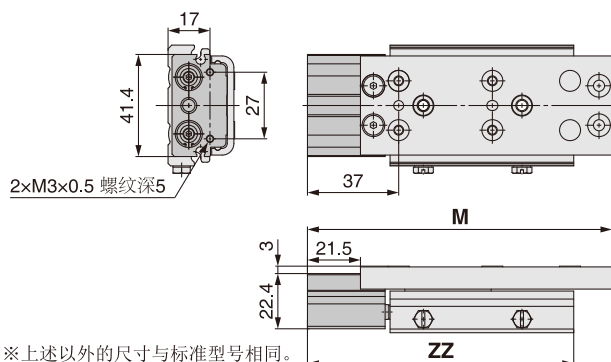
| 型号          | J     | Q  |
|-------------|-------|----|
| MXQ8A-10Z□4 | 61.5  | 30 |
| MXQ8A-20Z□4 | 71.5  |    |
| MXQ8A-30Z□4 | 81.5  |    |
| MXQ8A-40Z□4 | 97.5  |    |
| MXQ8A-50Z□4 | 124.5 |    |
| MXQ8A-75Z□4 | 139.5 | 43 |



# 新款导向轴承双缸气缸：MXQ□A系列

## 外形尺寸图（毫米）（MXQ12A）

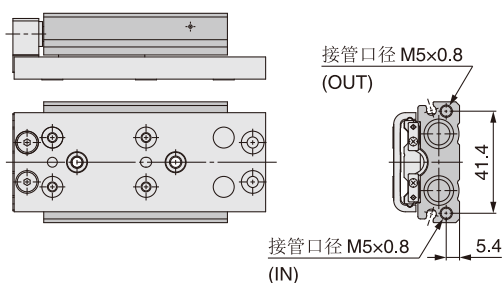
### MXQ12A-□□1 带弹簧缓冲



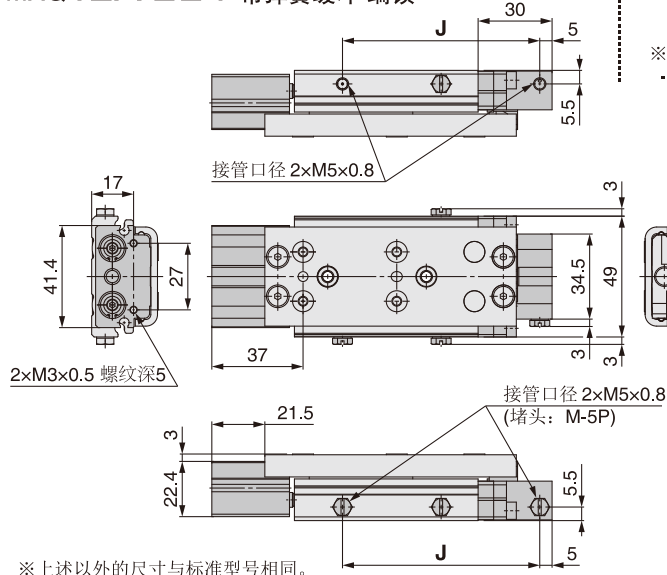
尺寸表 (mm)

| 型号           | 标准型   | 全长缩短型 | ZZ  |
|--------------|-------|-------|-----|
|              | M     | M     |     |
| MXQ12A-10□1  | 103.5 | 93    | 96  |
| MXQ12A-20□1  | 113.5 | 103   | 98  |
| MXQ12A-30□1  | 123.5 | 113   | 108 |
| MXQ12A-40□1  | 141.5 | 131   | 126 |
| MXQ12A-50□1  | 151.5 | 141   | 136 |
| MXQ12A-75□1  | 195.5 | 185   | 180 |
| MXQ12A-100□1 | 220.5 | 210   | 205 |

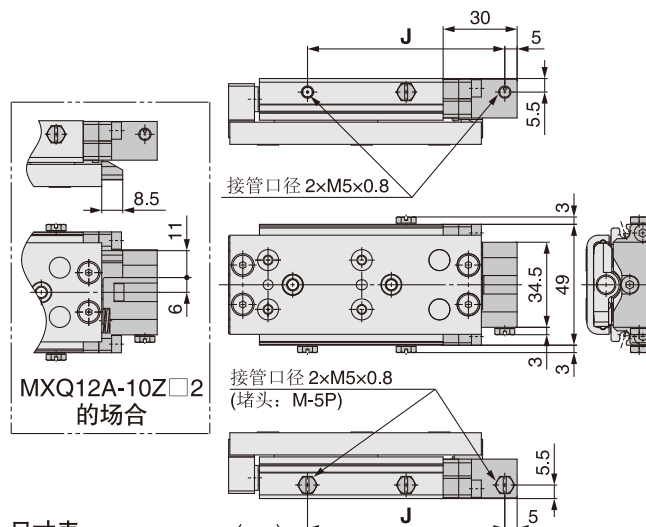
### MXQ12A-□□3 轴向接管



### MXQ12A-□□4 带弹簧缓冲·端锁



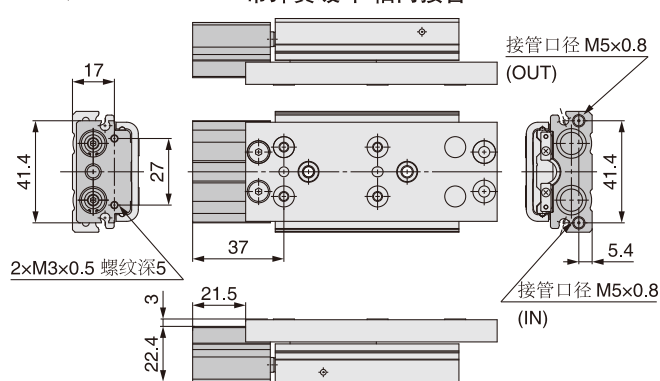
### MXQ12A-□□2 带端锁



尺寸表 (mm)

| 型号            | J   |
|---------------|-----|
| MXQ12A-10Z□2  | 68  |
| MXQ12A-20Z□2  | 70  |
| MXQ12A-30Z□2  | 80  |
| MXQ12A-40Z□2  | 98  |
| MXQ12A-50Z□2  | 108 |
| MXQ12A-75Z□2  | 152 |
| MXQ12A-100Z□2 | 177 |

### MXQ12A-□□5 带弹簧缓冲·轴向接管



MXQ12A-10Z□4 の場合

尺寸表

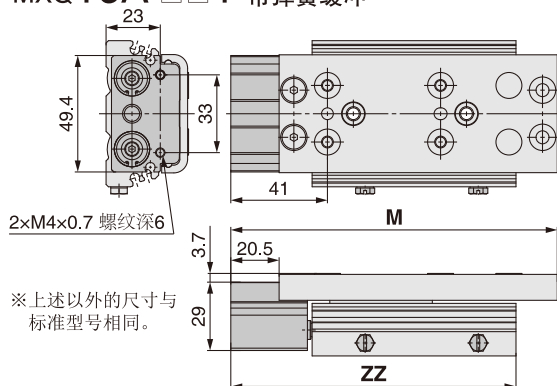
| 型号           | J  | 型号            | J   |
|--------------|----|---------------|-----|
| MXQ12A-10Z□4 | 68 | MXQ12A-50Z□4  | 108 |
| MXQ12A-20Z□4 | 70 | MXQ12A-75Z□4  | 152 |
| MXQ12A-30Z□4 | 80 | MXQ12A-100Z□4 | 177 |
| MXQ12A-40Z□4 | 98 |               |     |

## 3-80

# 新款导向轴承双缸气缸：MXQ□A系列

## 外形尺寸图（毫米）（MXQ16A）

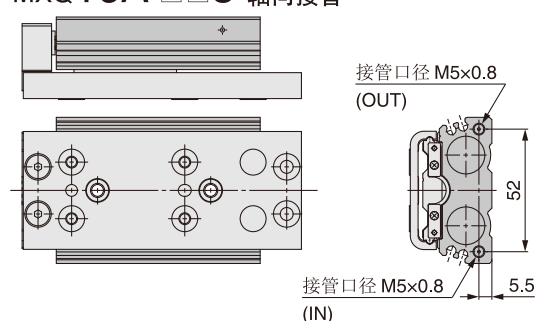
### MXQ16A-□□1 带弹簧缓冲



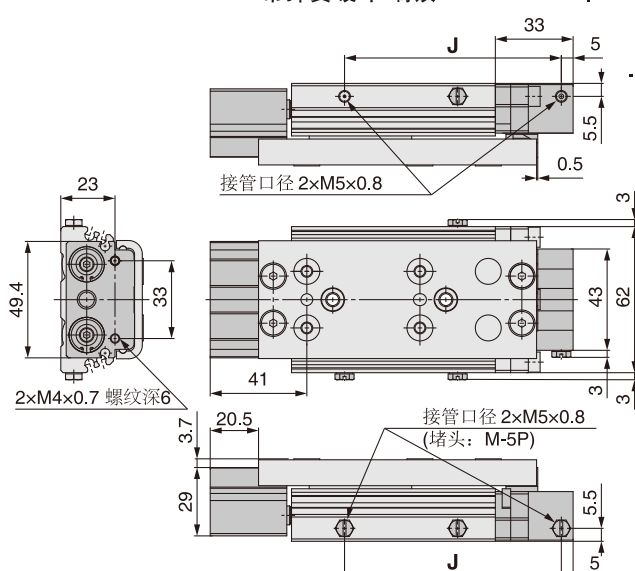
尺寸表 (mm)

| 型号           | 标准型   | 全长缩短型 | ZZ  |
|--------------|-------|-------|-----|
|              | M     | M     |     |
| MXQ16A-10□1  | 118.5 | 105   | 107 |
| MXQ16A-20□1  | 128.5 | 115   | 111 |
| MXQ16A-30□1  | 138.5 | 125   | 121 |
| MXQ16A-40□1  | 155.5 | 142   | 138 |
| MXQ16A-50□1  | 165.5 | 152   | 148 |
| MXQ16A-75□1  | 196.5 | 183   | 179 |
| MXQ16A-100□1 | 240.5 | 227   | 223 |
| MXQ16A-125□1 | 265.5 | 252   | 248 |

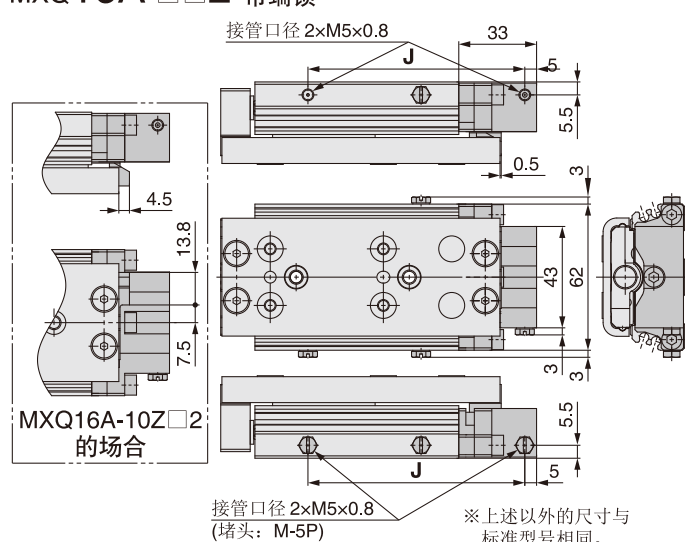
### MXQ16A-□□3 轴向接管



### MXQ16A-□□4 带弹簧缓冲·端锁



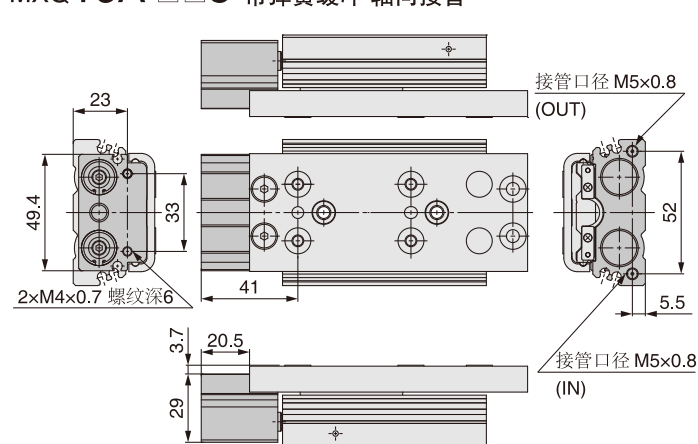
### MXQ16A-□□2 带端锁



尺寸表 (mm)

| 型式           | J   | 型式            | J   |
|--------------|-----|---------------|-----|
| MXQ16A-10Z□2 | 78  | MXQ16A-50Z□2  | 119 |
| MXQ16A-20Z□2 | 82  | MXQ16A-75Z□2  | 150 |
| MXQ16A-30Z□2 | 92  | MXQ16A-100Z□2 | 194 |
| MXQ16A-40Z□2 | 109 | MXQ16A-125Z□2 | 219 |

### MXQ16A-□□5 带弹簧缓冲·轴向接管

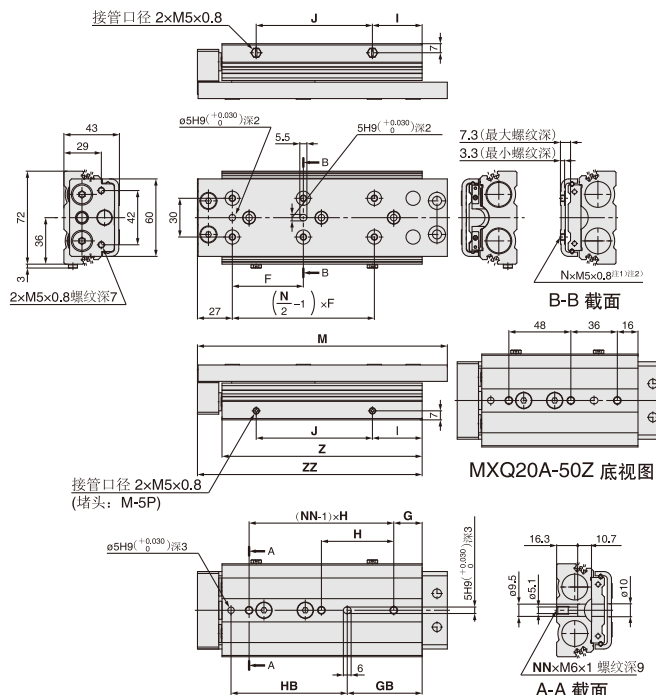


尺寸表 (mm)

| 型号           | J   | 型号            | J   |
|--------------|-----|---------------|-----|
| MXQ16A-10Z□4 | 78  | MXQ16A-50Z□4  | 119 |
| MXQ16A-20Z□4 | 82  | MXQ16A-75Z□4  | 150 |
| MXQ16A-30Z□4 | 92  | MXQ16A-100Z□4 | 194 |
| MXQ16A-40Z□4 | 109 | MXQ16A-125Z□4 | 219 |

外形尺寸图 (毫米) (MXQ20A)

### 标准型



注1)工件固定用的螺栓过长会接触于导轨阻挡部位,因此导致不良现象的发生。  
螺栓长度请选用在最大螺纹拧入深度和最小拧入深度区间的数值。

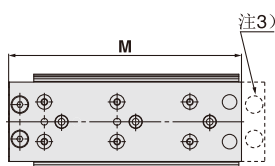
注2)由于该滑台由磁性体组成,如果增设磁石等带磁物体会磁化其磁性体,并可能影响磁性开关的动作,导致误动作发生。

## 尺寸表

| 型号          | F  | G  | GB  | H  | HB | I    |
|-------------|----|----|-----|----|----|------|
| MXQ20A-10Z  | 45 | 18 | 8   | 46 | 70 | 24.5 |
| MXQ20A-20Z  | 40 | 18 | 8   | 46 | 70 | 24.5 |
| MXQ20A-30Z  | 48 | 28 | 18  | 46 | 70 | 22.5 |
| MXQ20A-40Z  | 58 | 28 | 18  | 56 | 80 | 22.5 |
| MXQ20A-50Z  | 42 | —  | 34  | —  | 80 | 30.5 |
| MXQ20A-75Z  | 55 | 22 | 58  | 56 | 90 | 38.5 |
| MXQ20A-100Z | 50 | 16 | 108 | 56 | 90 | 63.5 |
| MXQ20A-125Z | 55 | 32 | 133 | 59 | 90 | 63.5 |
| MXQ20A-150Z | 62 | 48 | 158 | 62 | 90 | 63.5 |

| 型号          | J   | M     | N | NN | Z   | ZZ  |
|-------------|-----|-------|---|----|-----|-----|
| MXQ20A-10Z  | 34  | 113.5 | 4 | 2  | 85  | 104 |
| MXQ20A-20Z  | 34  | 123.5 | 4 | 2  | 85  | 104 |
| MXQ20A-30Z  | 46  | 133.5 | 4 | 2  | 95  | 114 |
| MXQ20A-40Z  | 56  | 143.5 | 4 | 2  | 105 | 124 |
| MXQ20A-50Z  | 64  | 159.5 | 6 | 3  | 121 | 140 |
| MXQ20A-75Z  | 90  | 193.5 | 6 | 3  | 155 | 174 |
| MXQ20A-100Z | 115 | 266.5 | 8 | 4  | 205 | 224 |
| MXQ20A-125Z | 140 | 291.5 | 8 | 4  | 230 | 249 |
| MXQ20A-150Z | 165 | 316.5 | 8 | 4  | 255 | 274 |

MXQ20A-□ZN 全长缩短型の場合



※上述以外的尺寸与标准型号相同。

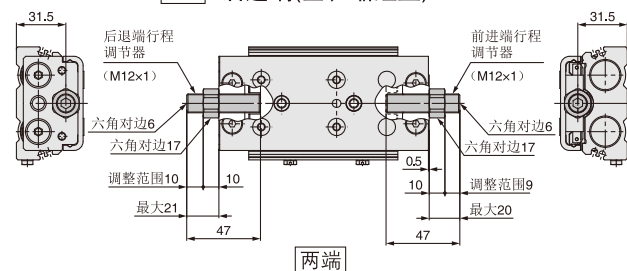
注3)由于是取消前进端行程调节器安装孔的方式缩短了整体长度,因此,前进端不能后续增设行程调节器。  
(可在后退端安装行程调节器)

### 尺寸表

| 型号           | M   |
|--------------|-----|
| MXQ20A-10ZN  | 96  |
| MXQ20A-20ZN  | 106 |
| MXQ20A-30ZN  | 116 |
| MXQ20A-40ZN  | 126 |
| MXQ20A-50ZN  | 142 |
| MXQ20A-75ZN  | 176 |
| MXQ20A-100ZN | 249 |
| MXQ20A-125ZN | 274 |
| MXQ20A-150ZN | 299 |

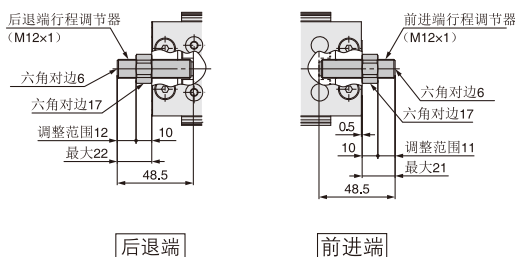
### 带行程调节器选项

带金属限位器 **[ZA]**:两端、**[ZB]**:前进端、**[ZC]**:后退端、**[ZS]**:后退端(全长缩短型)



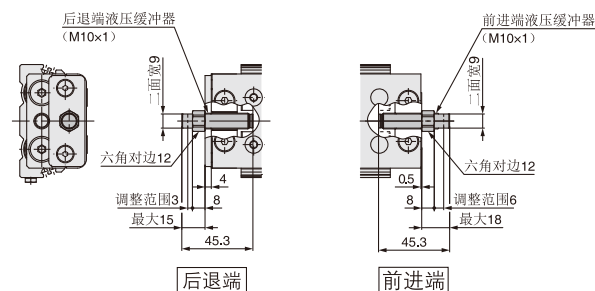
※上述以外的尺寸与标准型号相同。

橡胶限位器 **ZD** :两端、 **ZE** :前进端、 **ZF** :后退端、  
**ZP** :后退端(全长缩短型)



※上述以外的尺寸与标准型号相同。

油压缓冲器RJ系列 **ZG**:两端、**ZH**:前进端、**ZJ**:后退端、  
**ZQ**:后退端(全长缩短型)

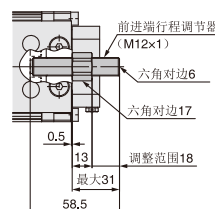
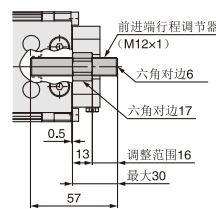
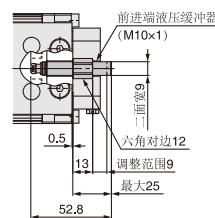


※上述以外的尺寸与标准型号相同。

### MXQ20A-□□2 带端锁、前进端行程调节器

带金属限位器 ZB

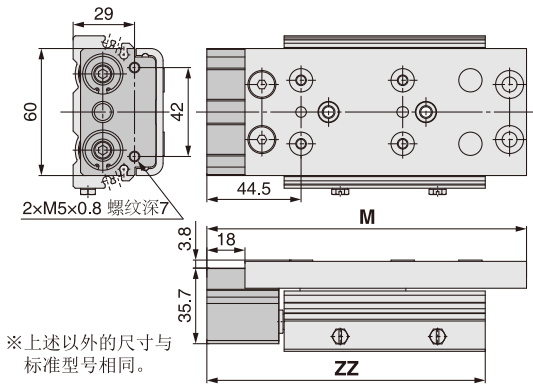
橡胶限位器 **ZE**

油压缓冲器RJ系列 ZH

新款导向轴承双缸气缸：MXQ□A系列

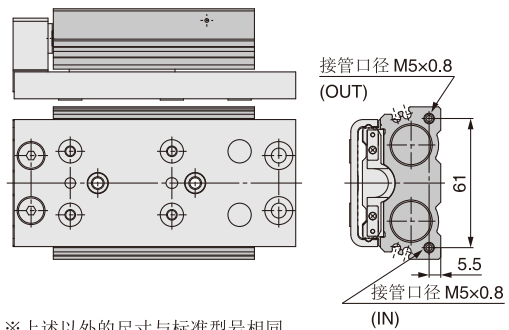
外形尺寸图（毫米）（MXQ20A）

MXQ20A-□□1 带弹簧缓冲

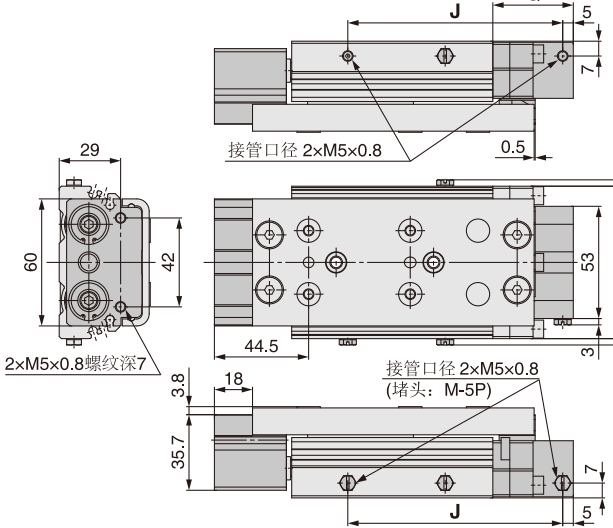


| 型号           | 尺寸表 (mm) |       |       |
|--------------|----------|-------|-------|
|              | 标准型      | 全长缩短型 | ZZ    |
| MXQ20A-10□1  | 131      | 113.5 | 121.5 |
| MXQ20A-20□1  | 141      | 123.5 |       |
| MXQ20A-30□1  | 151      | 133.5 | 131.5 |
| MXQ20A-40□1  | 161      | 143.5 | 141.5 |
| MXQ20A-50□1  | 177      | 159.5 | 157.5 |
| MXQ20A-75□1  | 211      | 193.5 | 191.5 |
| MXQ20A-100□1 | 284      | 266.5 | 241.5 |
| MXQ20A-125□1 | 309      | 291.5 | 266.5 |
| MXQ20A-150□1 | 334      | 316.5 | 291.5 |

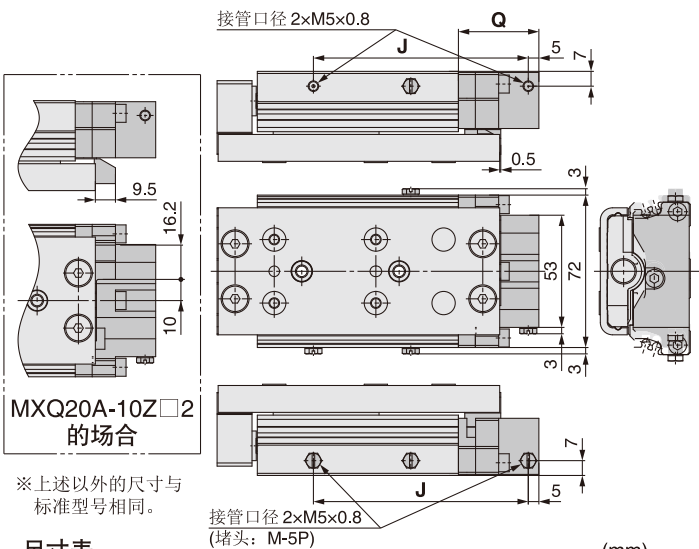
MXQ20A-□□3 轴向接管



MXQ20A-□□4 带弹簧缓冲·端锁

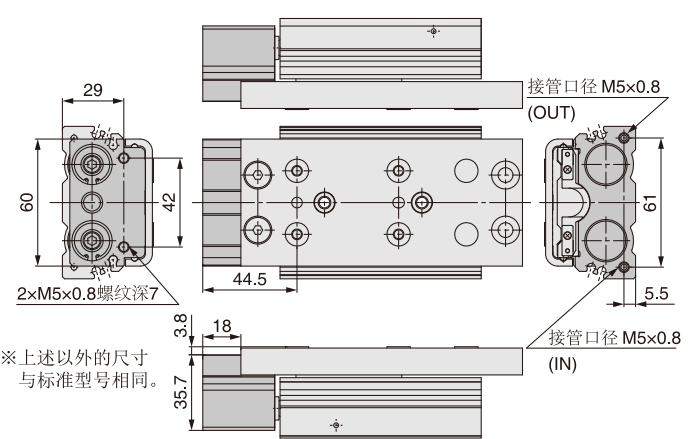


MXQ20A-□□2 带端锁



| 型号           | 尺寸表 (mm) |    |               |
|--------------|----------|----|---------------|
|              | J        | Q  | 型号            |
| MXQ20A-10Z□2 | 91.5     | 38 | MXQ20A-75Z□2  |
| MXQ20A-20Z□2 |          |    | MXQ20A-100Z□2 |
| MXQ20A-30Z□2 | 101.5    |    | MXQ20A-125Z□2 |
| MXQ20A-40Z□2 | 111.5    |    | MXQ20A-150Z□2 |
| MXQ20A-50Z□2 | 127.5    |    |               |

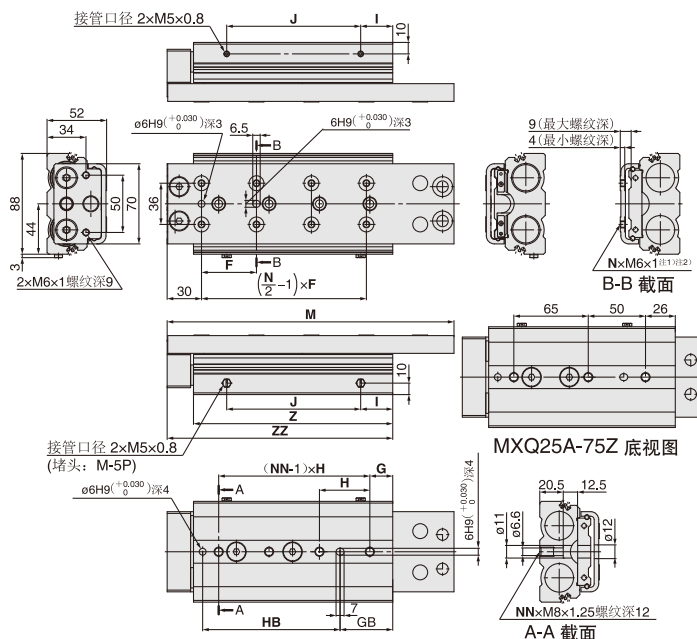
MXQ20A-□□5 带弹簧缓冲·轴向接管



| 型号           | 尺寸表 (mm) |    |               |
|--------------|----------|----|---------------|
|              | J        | Q  | 型号            |
| MXQ20A-10Z□4 | 91.5     | 38 | MXQ20A-75Z□4  |
| MXQ20A-20Z□4 |          |    | MXQ20A-100Z□4 |
| MXQ20A-30Z□4 | 101.5    |    | MXQ20A-125Z□4 |
| MXQ20A-40Z□4 | 111.5    |    | MXQ20A-150Z□4 |
| MXQ20A-50Z□4 | 127.5    |    |               |

## 外形尺寸图 (毫米) (MXQ25A)

### 标准型



注1)工件固定用的螺栓过长会接触于导轨阻挡部位,因此导致不良现象的发生。  
螺栓长度请选用在最大螺纹拧入深度和最小拧入深度区间的数值。

螺栓长度请选用在最大螺纹拧入深度和最小拧入深度区间的数值。

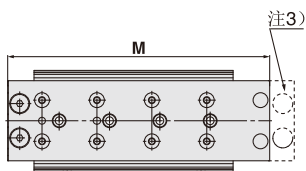
注2)由于该滑台由磁性体组成,如果增设磁石等带磁物体会磁化其磁性体,并可能影响磁性开关的动作,导致误动作发生。

## 尺寸表

| 型号          | F  | G  | GB | H  | HB  | I  |
|-------------|----|----|----|----|-----|----|
| MXQ25A-10Z  | 55 | 18 | 7  | 55 | 80  | 30 |
| MXQ25A-20Z  | 46 | 18 | 7  | 55 | 80  | 30 |
| MXQ25A-30Z  | 55 | 28 | 17 | 55 | 80  | 22 |
| MXQ25A-40Z  | 65 | 28 | 17 | 65 | 90  | 22 |
| MXQ25A-50Z  | 75 | 36 | 20 | 80 | 110 | 43 |
| MXQ25A-75Z  | 60 | —  | 45 | —  | 110 | 42 |
| MXQ25A-100Z | 48 | 20 | 46 | 44 | 120 | 28 |
| MXQ25A-125Z | 60 | 18 | 60 | 66 | 170 | 67 |
| MXQ25A-150Z | 65 | 43 | 85 | 66 | 170 | 66 |

| 型号          | J   | M     | N | NN | Z   | ZZ  |
|-------------|-----|-------|---|----|-----|-----|
| MXQ25A-10Z  | 36  | 131.5 | 4 | 2  | 95  | 118 |
| MXQ25A-20Z  | 36  | 141.5 | 4 | 2  | 95  | 118 |
| MXQ25A-30Z  | 54  | 151.5 | 4 | 2  | 105 | 128 |
| MXQ25A-40Z  | 64  | 161.5 | 4 | 2  | 115 | 138 |
| MXQ25A-50Z  | 66  | 184.5 | 4 | 2  | 138 | 161 |
| MXQ25A-75Z  | 92  | 209.5 | 6 | 3  | 163 | 186 |
| MXQ25A-100Z | 117 | 250.5 | 8 | 4  | 174 | 197 |
| MXQ25A-125Z | 142 | 314.5 | 8 | 4  | 238 | 261 |
| MXQ25A-150Z | 168 | 339.5 | 8 | 4  | 263 | 286 |

## MXQ25A-□ZN 全长缩短型の場合



※上述以外的尺寸与标准型号相同。

注3)由于是取消前进端行程调节器安装孔的方式缩短了整体长度,因此,前进端不能后续增设行程调节器。  
(可在后退端安装行程调节器)

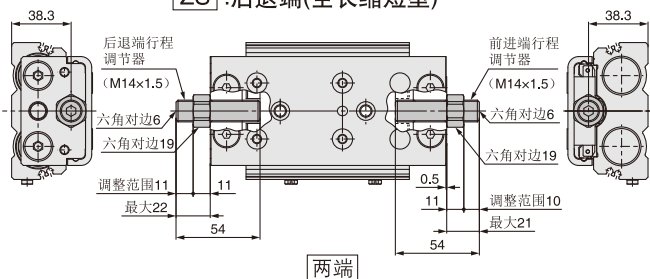
(可在后退端安装行程调节器)

### 尺寸表

| 型号           | M   |
|--------------|-----|
| MXQ25A-10ZN  | 110 |
| MXQ25A-20ZN  | 120 |
| MXQ25A-30ZN  | 130 |
| MXQ25A-40ZN  | 140 |
| MXQ25A-50ZN  | 163 |
| MXQ25A-75ZN  | 188 |
| MXQ25A-100ZN | 229 |
| MXQ25A-125ZN | 293 |
| MXQ25A-150ZN | 318 |

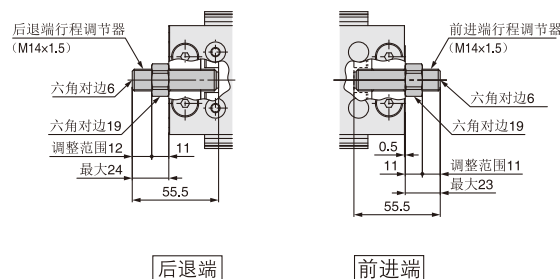
### 带行程调节器选项

带金属限位器 **[ZA]**:两端、**[ZB]**:前进端、**[ZC]**:后退端、**[ZS]**:后退端(全长缩短型)



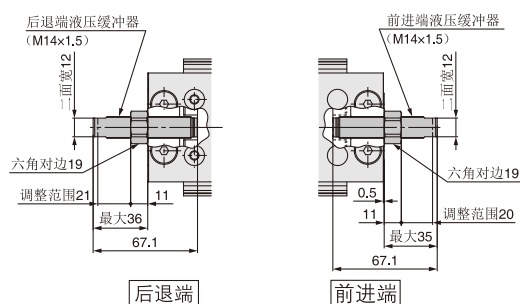
※上述以外的尺寸与标准型号相同。

橡胶限位器 **ZD** :两端、 **ZE** :前进端、 **ZF** :后退端、  
**ZP** :后退端(全长缩短型)



※上述以外的尺寸与标准型号相同。

油压缓冲器RJ系列 **ZG** :两端、 **ZH** :前进端、 **ZJ** :后退端、  
**ZQ** :后退端(全长缩短型)

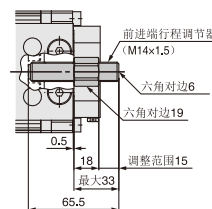
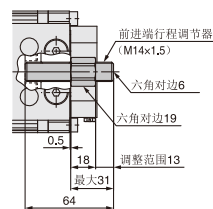
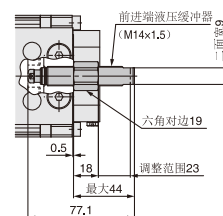


※上述以外的尺寸与标准型号相同。

## MXQ25A-□□2 带端锁、前进端行程调节器

带金属限位器 ZB

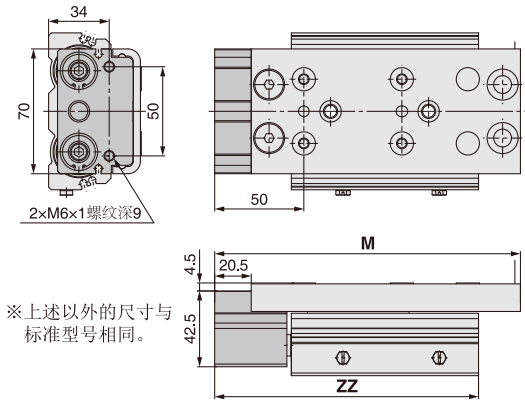
橡胶限位器 **ZE**

油压缓冲器RJ系列 ZH

新款导向轴承双缸气缸：MXQ□A系列

外形尺寸图（毫米）（MXQ25A）

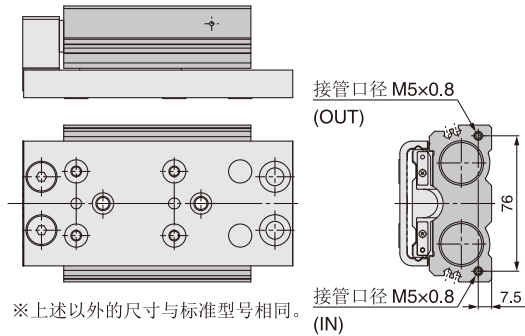
MXQ25A-□□1 带弹簧缓冲



※上述以外的尺寸与标准型号相同。

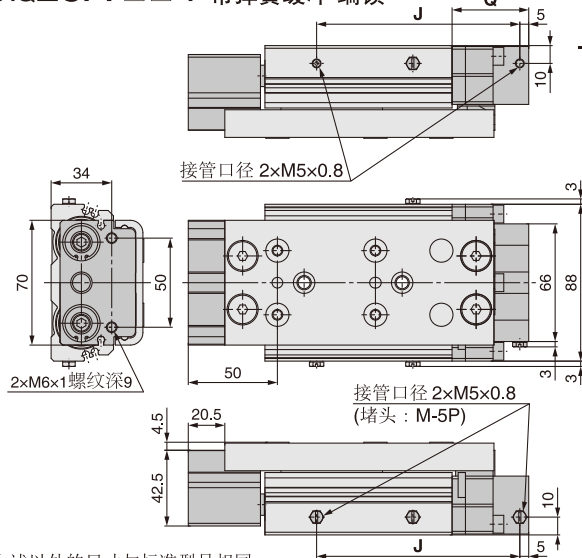
| 型号           | 尺寸表 (mm) |       |     |
|--------------|----------|-------|-----|
|              | 标准型      | 全长缩短型 | ZZ  |
| MXQ25A-10□1  | 151.5    | 130   | 138 |
| MXQ25A-20□1  | 161.5    | 140   |     |
| MXQ25A-30□1  | 171.5    | 150   |     |
| MXQ25A-40□1  | 181.5    | 160   |     |
| MXQ25A-50□1  | 204.5    | 183   |     |
| MXQ25A-75□1  | 229.5    | 208   |     |
| MXQ25A-100□1 | 270.5    | 249   |     |
| MXQ25A-125□1 | 334.5    | 313   |     |
| MXQ25A-150□1 | 359.5    | 338   | 306 |

MXQ25A-□□3 轴向接管



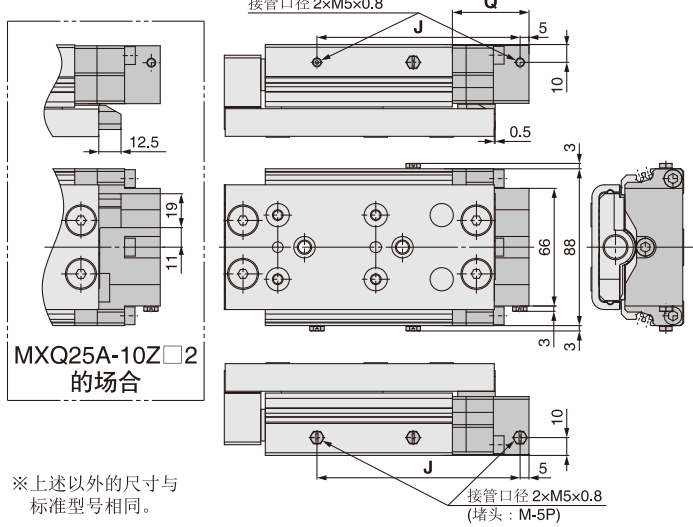
※上述以外的尺寸与标准型号相同。

MXQ25A-□□4 带弹簧缓冲·端锁



※上述以外的尺寸与标准型号相同。

MXQ25A-□□2 带端锁

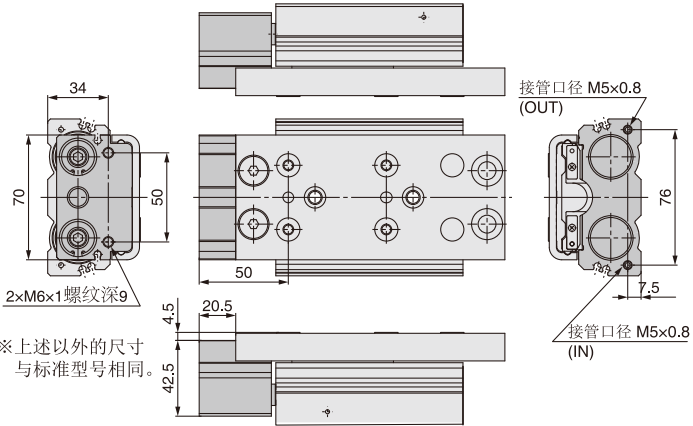


※上述以外的尺寸与标准型号相同。

| 尺寸表 (mm)     |     |    |
|--------------|-----|----|
| 型号           | J   | Q  |
| MXQ25A-10Z□2 | 109 | 48 |
| MXQ25A-20Z□2 | 104 | 43 |
| MXQ25A-30Z□2 | 114 |    |
| MXQ25A-40Z□2 | 124 |    |
| MXQ25A-50Z□2 | 147 |    |

| 尺寸表 (mm)      |     |    |
|---------------|-----|----|
| 型号            | J   | Q  |
| MXQ25A-75Z□2  | 172 | 43 |
| MXQ25A-100Z□2 | 213 | 73 |
| MXQ25A-125Z□2 | 277 |    |
| MXQ25A-150Z□2 | 302 |    |

MXQ25A-□□5 带弹簧缓冲·轴向接管



※上述以外的尺寸与标准型号相同。

MXQ25A-10Z□4 场合

| 尺寸表 (mm)     |     |    |
|--------------|-----|----|
| 型号           | J   | Q  |
| MXQ25A-10Z□4 | 109 | 48 |
| MXQ25A-20Z□4 | 104 | 43 |
| MXQ25A-30Z□4 | 114 |    |
| MXQ25A-40Z□4 | 124 |    |
| MXQ25A-50Z□4 | 147 |    |

| 尺寸表 (mm)      |     |    |
|---------------|-----|----|
| 型号            | J   | Q  |
| MXQ25A-75Z□4  | 172 | 43 |
| MXQ25A-100Z□4 | 213 | 73 |
| MXQ25A-125Z□4 | 277 |    |
| MXQ25A-150Z□4 | 302 |    |