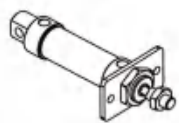
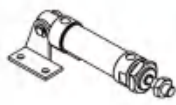


多种安装附件



前法兰连接板 (FA)



后绞固定架 (SDB)



轴向固定架 (LB)

铆合辊包结构

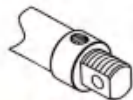
前后盖与不锈钢缸体采用铆合辊包结构，连接可靠

多缸径多行程可选

8、10、12、16、20、25、32、40等缸径可选
每种缸径分别对应多种规格行程，方便选用

多规格后盖型可选

有CA摆尾型、U径向进气型、R轴向进气型、CM圆尾型后盖可选
方便不同工况下得安装与使用



CA摆尾型



U径向进气型



R轴向进气型



CM圆尾型

多种规格气缸可选

MI: 迷你气缸 (复动型)

MSI: 迷你气缸 (单动伸出型)

MTI: 迷你气缸 (单动引入型)

MID: 迷你气缸 (双轴复动型)

MIJ: 迷你气缸 (双轴复动行程可调型)

MIC: 迷你气缸 (复动缓冲型)

MICD: 迷你气缸 (双轴复动缓冲型)

MICJ: 迷你气缸 (双轴复动行程可调缓冲型)

多种缓冲型式可选

可调气缓冲结构与固定缓冲可选

注意事项

- 1、工作中负载有变化时，应选用输出力充裕的气缸；
- 2、在高温或者腐蚀性条件，应选用相应的耐高温或耐腐蚀性气缸；
- 3、在湿度大，粉尘多，或者有水滴、油尘、焊渣的场合，气缸应采取相应的防护措施。
- 4、气缸接入管道前，必须清除管道内杂物，防止杂物进入气缸内；
- 5、气缸使用介质应经过40 μm以上滤芯过滤后方可使用；
- 6、在低温环境下，应采取抗冻措施，防止系统中的水分冻结；
- 7、气缸使用前应经空载试运转，运转前将缓冲调至最小，逐步放松，以免产生过大冲击而损伤气缸。
- 8、气缸在工作过程中应尽可能避免受侧向负载，以维持气缸的正常工作 and 延长使用寿命；
- 9、气缸拆下长时间不使用，要注意表面防锈，进排气口应加防尘堵塞帽，特别注意：前、后盖不可拆卸。

气缸理论出力表

| 气缸内径 | 活塞杆外径 | 动作方式 | 受压面积 (mm ²) | 空气压力 (MPa) | | | | | | | |
|------|-------|------|-------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | |
| 8 | 4 | 伸出单动 | 50.2 | - | 3.6 | 8.6 | 13.6 | 18.6 | 23.6 | 28.7 | |
| | | 引入单动 | 37.7 | - | 1.0 | 4.8 | 8.6 | 12.3 | 16.1 | 19.9 | |
| | | 复动 | 压侧 | 50.2 | 5.0 | 10.1 | 15.1 | 20.1 | 25.1 | 30.1 | 35.2 |
| | | | 拉侧 | 37.7 | 3.7 | 7.5 | 11.3 | 15.1 | 18.8 | 22.6 | 26.4 |
| 10 | 4 | 伸出单动 | 78.5 | - | 5.9 | 13.8 | 21.6 | 29.5 | 37.3 | 45.2 | |
| | | 引入单动 | 65.9 | - | 3.4 | 10.0 | 16.6 | 23.2 | 29.8 | 36.4 | |
| | | 复动 | 压侧 | 78.5 | 7.9 | 15.7 | 23.6 | 31.4 | 39.3 | 47.1 | 55.0 |
| | | | 拉侧 | 65.9 | 6.6 | 13.2 | 19.8 | 26.4 | 33.0 | 39.5 | 46.1 |
| 12 | 6 | 伸出单动 | 113.0 | - | 10.1 | 21.4 | 32.7 | 44.0 | 55.3 | 66.6 | |
| | | 引入单动 | 84.8 | - | 4.5 | 12.9 | 21.4 | 29.9 | 38.4 | 46.9 | |
| | | 复动 | 压侧 | 113.0 | 11.3 | 22.6 | 33.9 | 45.2 | 56.5 | 67.8 | 79.1 |
| | | | 拉侧 | 84.8 | 8.5 | 17.0 | 25.4 | 33.9 | 42.4 | 50.9 | 59.4 |
| 16 | 6 | 伸出单动 | 201.0 | - | 14.6 | 34.7 | 54.8 | 74.9 | 95.0 | 115.1 | |
| | | 引入单动 | 172.7 | - | 8.9 | 26.2 | 43.5 | 60.8 | 78.0 | 95.3 | |
| | | 复动 | 压侧 | 201.0 | 20.1 | 40.2 | 60.3 | 80.4 | 100.5 | 120.6 | 140.7 |
| | | | 拉侧 | 172.7 | 17.3 | 34.5 | 51.8 | 69.1 | 86.4 | 103.6 | 120.9 |
| 20 | 8 | 伸出单动 | 314.0 | - | 25.3 | 56.7 | 88.1 | 119.5 | 150.9 | 182.3 | |
| | | 引入单动 | 263.8 | - | 15.3 | 41.6 | 68.0 | 94.4 | 120.8 | 147.1 | |
| | | 复动 | 压侧 | 314.0 | 31.4 | 62.8 | 94.2 | 125.6 | 157.0 | 188.4 | 219.8 |
| | | | 拉侧 | 263.8 | 26.4 | 52.8 | 79.1 | 105.5 | 131.9 | 158.3 | 184.7 |
| 25 | 10 | 伸出单动 | 490.6 | - | 43.1 | 92.2 | 141.3 | 190.3 | 239.3 | 288.4 | |
| | | 引入单动 | 412.1 | - | 27.4 | 68.6 | 109.8 | 151.1 | 192.3 | 233.5 | |
| | | 复动 | 压侧 | 490.6 | 49.1 | 98.1 | 147.2 | 196.2 | 245.3 | 294.3 | 343.4 |
| | | | 拉侧 | 412.1 | 41.2 | 82.4 | 123.6 | 164.8 | 206.1 | 247.3 | 288.5 |
| 32 | 12 | 伸出单动 | 804.3 | 30.2 | 110.9 | 191.3 | 277.1 | 352.1 | 432.6 | 513.0 | |
| | | 引入单动 | 691.2 | 19.1 | 88.2 | 157.4 | 226.5 | 295.6 | 364.7 | 388.8 | |
| | | 复动 | 压侧 | 804.3 | 80.4 | 160.9 | 241.3 | 321.7 | 402.2 | 482.6 | 563.0 |
| | | | 拉侧 | 691.2 | 69.1 | 138.2 | 207.4 | 276.5 | 345.6 | 414.7 | 483.8 |
| 40 | 16 | 伸出单动 | 1256.6 | 64.7 | 190.3 | 316.0 | 441.7 | 567.3 | 693.0 | 818.7 | |
| | | 引入单动 | 1055.6 | 44.6 | 150.1 | 255.7 | 361.2 | 466.8 | 572.4 | 677.9 | |
| | | 复动 | 压侧 | 1256.6 | 125.7 | 251.3 | 377.0 | 502.6 | 628.3 | 754.0 | 879.6 |
| | | | 拉侧 | 1055.6 | 105.6 | 211.1 | 316.7 | 422.2 | 527.8 | 633.4 | 738.9 |

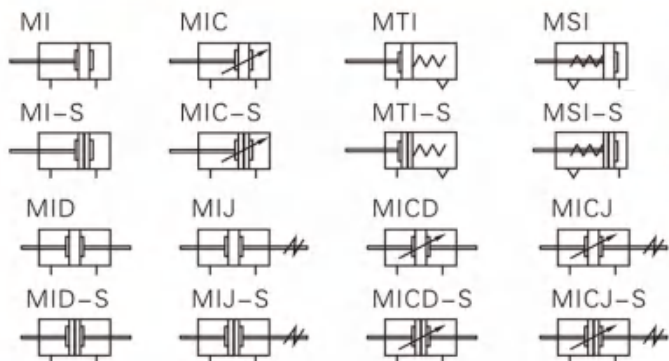
MI 系列



规格

| 内径 (mm) | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 |
|------------|-------------------------|---------------------------------------|----|----|-------|----|-------|----|
| 动作型式 | 复动型、单动伸出型、单动引入型 | | | | | | | |
| | - 复动缓冲型 | | | | | | | |
| 工作介质 | 空气 (经40 μm滤网过滤) | | | | | | | |
| 使用压力范围 | 复动型 | 0.15~1.0MPa (22~145Psi) (1.5~10.0bar) | | | | | | |
| | 单动型 | 0.2~1.0MPa (28~145Psi) (2.0~10.0bar) | | | | | | |
| 保证耐压力 | 1.5MPa (215Psi) (15bar) | | | | | | | |
| 工作温度°C | -20~70 | | | | | | | |
| 使用速度范围mm/s | 复动型: 30~800 单动型: 50~800 | | | | | | | |
| 行程公差范围 | 0~150+1.0 > 150+1.5 | | | | | | | |
| 缓冲型式 | MIC系列: 可调缓冲 其它系列: 防撞垫 | | | | | | | |
| 接管口径 | M5*0.8 | | | | PT1/8 | | PT1/4 | |

符号



行程

| 内径 (mm) | 标准气缸 (mm) | 最大行程 | 容许行程 | |
|---------|-------------|---|------|-----|
| MI | 8 | 10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 | 150 | 200 |
| | 10 | 10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 | 200 | 200 |
| | 12 | 10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 | 250 | 500 |
| MI | 16 | 10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 | 500 | 600 |
| MIC | 20/25/32/40 | 300 350 400 450 500 | 500 | 800 |
| MID | 8 | 10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 | 100 | - |
| | 10 | 10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 | 100 | - |
| | 12 | 10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 | 200 | - |
| MID | 16/20 | 10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 | 300 | - |
| MIJ | 25 | 10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 | 300 | - |
| MICD | 32 | 10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 160 175 200 250 | 500 | - |
| MICJ | 40 | 300 350 400 450 500 | 500 | - |
| MSI | 8/10/12 | 10 15 20 25 30 40 50 | - | - |
| | 16 | 10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 | - | - |
| | 20/25/32/40 | 10 15 20 25 30 40 50 60 75 80 100 125 150 | - | - |
| MTI | | | | |

产品特性

- 1、前后盖带固定式防撞垫，可减少气缸的换向冲击；
- 2、多种后盖形式，使气缸安装更方便；
- 3、前后盖与不锈钢缸体采用铆合辊包结构，连接可靠；
- 4、不锈钢材质活塞杆及缸体，使气缸能适应一般腐蚀性工作环境；
- 5、多种规格的气缸及气缸安装附件可供客户选择使用；

产品订购码

| | | | | | | | |
|-----|----|---|---------|---|----|---|---|
| MI | 10 | x | 40 | S | CA | □ | □ |
| MID | 10 | x | 40 | S | | □ | □ |
| MIJ | 10 | x | 40 - 30 | S | | □ | □ |

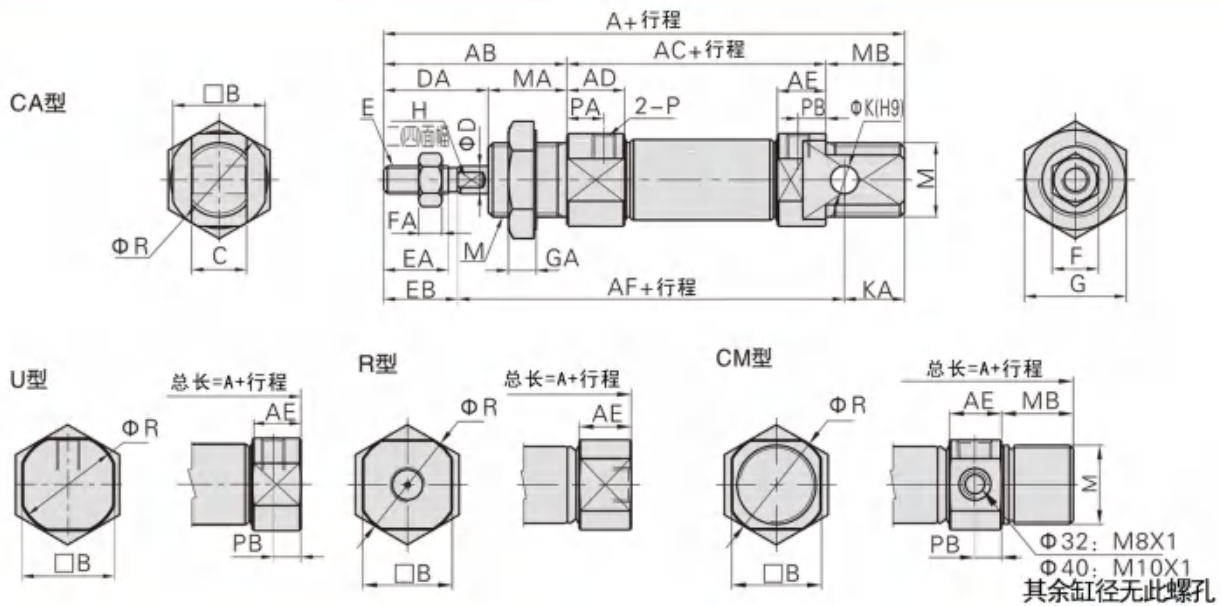
| 规格代号 | 缸径 | 行程 | 调整行程 | 磁石代号 | 后盖型式 | 固定型式 | 牙型代号 |
|--------------------------|------------------------|--------|------|--------------------|---|--|-----------------------------|
| MI: 迷你气缸 (复动型) | 8 10 12 16 20 25 32 40 | 详见行程列表 | 无此代码 | 空白: 不附磁石 S: 附磁石 | MI: 摆尾型 MSI: 平尾型 R: 轴向进气型 MTI: 圆尾型 | 空白: 无安装附件 FA: 前法兰连接板 SDB: 后绞固定架 LB: 轴向固定架 | 空白: PT牙 G: G牙 T: NPT牙 |
| MIC: 迷你气缸 (单动可调缓冲型) | 16 20 25 32 40 | | | | | | |
| MSI: 迷你气缸 (单动伸出型) [注1] | | | | | | | |
| MTI: 迷你气缸 (单动引入型) | 8 10 12 16 20 25 32 40 | | | | | | |
| MID: 迷你气缸 (双轴复动型) | | | | | 无此代码 | 空白: 无安装附件 FA: 前法兰连接板 LB: 轴向固定架 | |
| MICD: 迷你气缸 (双轴复动缓冲型) | 16 20 25 32 40 | | | | | | |
| MIJ: 迷你气缸 (双轴复动行程可调型) | 8 10 12 16 20 25 32 40 | | | | | | |
| MICJ: 迷你气缸 (双轴复动行程可调缓冲型) | 16 20 25 32 40 | | | | | | |

[注1] 单动伸出型是指通气时活塞杆伸出，前置弹簧被压缩，断气时活塞杆在弹力复位力作用下缩回复位；
单动引入型是指通气时活塞杆缩回，后置弹簧被压缩，断气时活塞杆在弹力复位力作用下伸出复位。

MI 系列

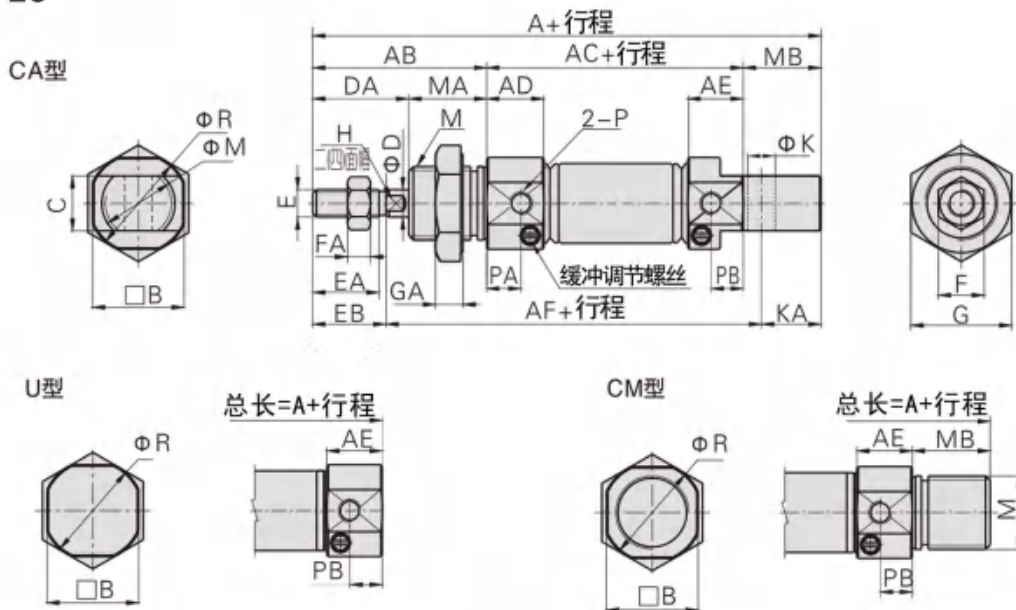
外部尺寸规格

MI



| 缸径/符号 | A | | | | AB | AC | AD | AE | | AF | B | C | D | DA | E | EA | EB | F | FA | G | GA | H | K | KA | M | MA | MB | P | PA | PB | | R |
|-------|-----|-------|-----|-----|----|----|------|------|--------|-----|------|----|----|----|----------|------|----|----|-----|----|----|-------|---|----|----------|----|----|--------|-----|-----|------|------|
| | CA | U | R | CM | | | | CA | U/R/CM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CA | U/CM | |
| 8 | 86 | 74 | - | - | 28 | 46 | 11.5 | 9.5 | 9.5 | 64 | 15 | 8 | 4 | 16 | M4X0.7 | 10.5 | 12 | 7 | 2.2 | 17 | 6 | - | 4 | 10 | M12X1.25 | 12 | 12 | M5X0.8 | 7 | 5 | 5 | 17 |
| 10 | 86 | 74 | - | - | 28 | 46 | 11.5 | 9.5 | 9.5 | 64 | 15 | 8 | 4 | 16 | M4X0.7 | 10.5 | 12 | 7 | 2.2 | 17 | 6 | - | 4 | 10 | M12X1.25 | 12 | 12 | M5X0.8 | 7 | 5 | 5 | 17 |
| 12 | 105 | 88 | - | - | 38 | 50 | 12.5 | 10.5 | 10.5 | 75 | 18 | 12 | 6 | 21 | M6X1.0 | 14 | 16 | 10 | 5 | 22 | 6 | 5(二) | 6 | 14 | M16X1.5 | 17 | 17 | M5X0.8 | 8 | 6 | 6 | 20 |
| 16 | 111 | 94 | 94 | 111 | 38 | 56 | 12.5 | 10.5 | 10.5 | 82 | 20 | 12 | 6 | 21 | M8X1.25 | 14.5 | 16 | 10 | 5 | 22 | 6 | 5(二) | 6 | 13 | M16X1.5 | 17 | 17 | M5X0.8 | 8 | 6 | 6 | 22 |
| 20 | 126 | 106 | 106 | 126 | 44 | 62 | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 95 | 25 | 16 | 8 | 24 | M10X1.25 | 18 | 20 | 12 | 6 | 29 | 7 | 6(二) | 8 | 11 | M22X1.5 | 20 | 20 | PT1/8 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 29 |
| 25 | 137 | 114.5 | 115 | 137 | 50 | 65 | 16 | 16 | 16 | 104 | 30 | 16 | 10 | 28 | M10X1.25 | 20.5 | 22 | 17 | 6 | 29 | 7 | 8(四) | 8 | 11 | M22X1.5 | 22 | 22 | PT1/8 | 8 | 8 | 8 | 33.5 |
| 32 | - | 125 | 126 | 140 | 58 | - | 16.5 | - | 16.5 | - | 34.5 | - | 12 | 28 | M10X1.25 | 17.5 | 20 | 17 | 6 | 36 | 7 | 10(四) | - | - | M30X1.5 | 30 | 14 | PT1/8 | 9 | - | 9 | 37.5 |
| 40 | - | 158 | 158 | 174 | 69 | - | 22 | - | 22 | - | 42.5 | - | 16 | 34 | M12X1.25 | 21 | 24 | 17 | 7 | 46 | 8 | 14(四) | - | - | M38X1.5 | 35 | 16 | PT1/4 | 12 | - | 12 | 46.5 |

MIC Φ16~Φ25



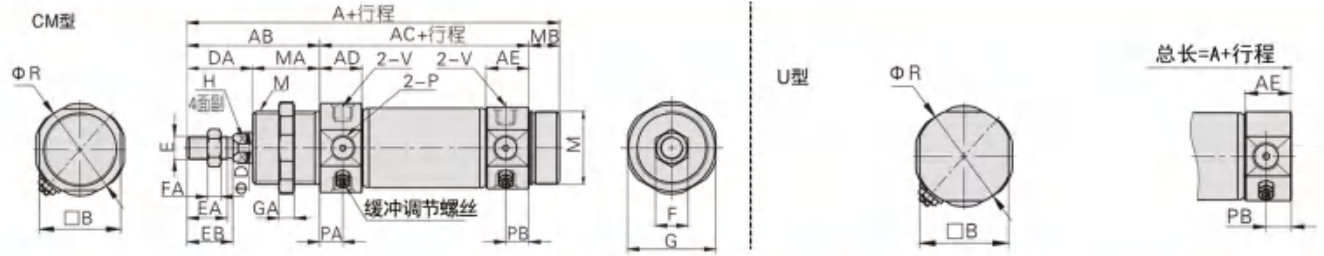
| 缸径/符号 | A | | | AB | AC | AD | AE | | AF | B | C | D | DA | E | EA | EB | F | FA | G | GA | H | K | KA | M | MA | MB | P | PA | PB | R |
|-------|-------|-------|-------|----|------|------|------|-----|----|----|----|----|----------|------|----|----|---|----|---|------|---|----|---------|----|----|--------|-----|-----|------|---|
| | CA/CM | U | CA/CM | | | | U | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 111 | 94 | 38 | 56 | 12.5 | 12 | 12 | 82 | 20 | 12 | 6 | 21 | M6X1.0 | 14.5 | 16 | 10 | 5 | 22 | 6 | 5(二) | 6 | 13 | M16X1.5 | 17 | 17 | M5X0.8 | 7.5 | 7 | 22 | |
| 20 | 126 | 106 | 44 | 62 | 14.5 | 14.5 | 14.5 | 95 | 25 | 16 | 8 | 24 | M8X1.25 | 18 | 20 | 12 | 6 | 29 | 7 | 6(二) | 8 | 11 | M22X1.5 | 20 | 20 | PT1/8 | 7.5 | 7.5 | 29 | |
| 25 | 137 | 113.5 | 50 | 65 | 16 | 16 | 14.5 | 104 | 30 | 16 | 10 | 28 | M10X1.25 | 20.5 | 22 | 17 | 6 | 29 | 7 | 8(四) | 8 | 11 | M22X1.5 | 22 | 22 | PT1/8 | 8 | 8 | 33.5 | |

MI 系列

外部尺寸规格

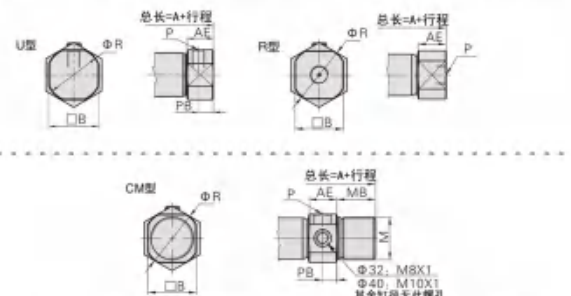
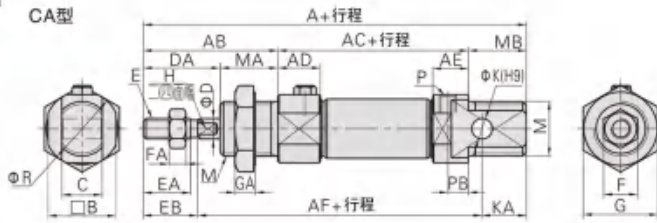
MIC

Φ32/Φ40

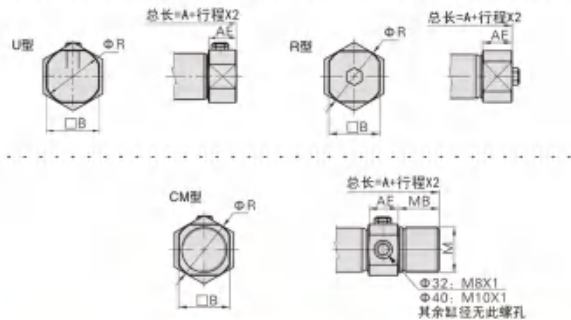
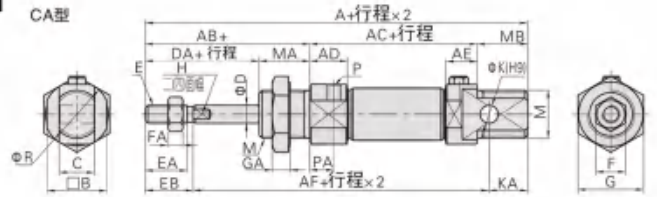


| 缸径/符号 后盖型式 | A | | AB | AC | AD | AE | | B | D | DA | E | EA | EB | F | FA | G | GA | H | M | MA | MB | P | PA | PB | | R | V |
|---------------|-----|-------|----|----|------|------|------|------|----|----|----------|------|----|----|----|----|----|-------|---------|----|----|-------|----|------|------|------|-------|
| | CM | U | | | | CM | U | | | | | | | | | | | | | | | | | CM | U | | |
| 32 | 140 | 124 | 58 | 68 | 16.5 | 16.5 | 14.5 | 34.5 | 12 | 28 | M10X1.25 | 17.5 | 20 | 17 | 6 | 36 | 7 | 10(四) | M30X1.5 | 30 | 14 | PT1/8 | 9 | 16.5 | 14.5 | 37.5 | M8X1 |
| 40 | 174 | 157.5 | 69 | 89 | 22 | 22 | 21.5 | 42.5 | 16 | 32 | M12X1.25 | 21 | 24 | 17 | 7 | 46 | 8 | 24(四) | M38X1.5 | 35 | 16 | PT1/4 | 12 | 22 | 21.5 | 46.5 | M10X1 |

MSI



MTI



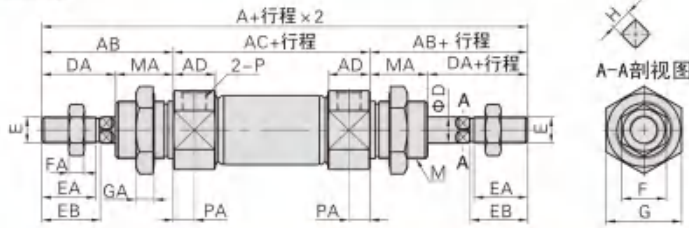
| 符号 | A | | | | | | | | | | | AB | | | | | | | AD | | | |
|------|------|--------|---------|-------|--------|---------|------|--------|---------|------|--------|---------|----|------|--------|---------|------|------|--------|---------|--|--|
| | CA | | | U | | | R | | | CM | | | | | | | | | | | | |
| 后盖形式 | 0~50 | 51~100 | 101~150 | 0~50 | 51~100 | 101~150 | 0~50 | 51~100 | 101~150 | 0~50 | 51~100 | 101~150 | - | 0~50 | 51~100 | 101~150 | - | 0~50 | 51~100 | 101~150 | | |
| 8 | 111 | - | - | 99 | - | - | - | - | - | - | - | - | 28 | 71 | - | - | 11.5 | 89 | - | - | | |
| 10 | 111 | - | - | 99 | - | - | - | - | - | - | - | - | 28 | 71 | - | - | 11.5 | 89 | - | - | | |
| 12 | 130 | - | - | 113 | - | - | - | - | - | - | - | - | 38 | 75 | - | - | 12.5 | 100 | - | - | | |
| 16 | 136 | 161 | - | 119 | 144 | - | 119 | 144 | - | 136 | 161 | - | 38 | 81 | 106 | - | 12.5 | 107 | 132 | - | | |
| 20 | 151 | 176 | 201 | 131 | 156 | 181 | 131 | 156 | 181 | 151 | 176 | 201 | 44 | 87 | 112 | 137 | 14.5 | 120 | 145 | 170 | | |
| 25 | 162 | 187 | 212 | 139.5 | 164.5 | 189.5 | 140 | 165 | 190 | 162 | 187 | 212 | 50 | 90 | 115 | 140 | 16 | 129 | 154 | 179 | | |
| 32 | - | - | - | 150 | 175 | 200 | 151 | 176 | 201 | 165 | 190 | 215 | 58 | - | - | - | 16.5 | - | - | - | | |
| 40 | - | - | - | 183 | 208 | 233 | 183 | 208 | 233 | 199 | 224 | 249 | 69 | - | - | - | 22 | - | - | - | | |

| 缸径/符号 后盖形式 | AE | | B | C | D | DA | E | EA | EB | F | FA | G | GA | H | K | KA | M | MA | MB | P | PA | PB | | R |
|---------------|------|--------|------|----|----|----|----------|------|----|----|-----|----|----|-------|---|----|----------|----|----|--------|-----|-----|------|------|
| | CA | U/R/CM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CA | U/CM | |
| 8 | 9.5 | 9.5 | 15 | 8 | 4 | 16 | M4X0.7 | 10.5 | 12 | 7 | 2.2 | 17 | 6 | - | 4 | 10 | M12X1.25 | 12 | 12 | M5X0.8 | 7 | 5 | 5 | 17 |
| 10 | 9.5 | 9.5 | 15 | 8 | 4 | 16 | M4X0.7 | 10.5 | 12 | 7 | 2.2 | 17 | 6 | - | 4 | 10 | M12X1.25 | 12 | 12 | M5X0.8 | 7 | 5 | 5 | 17 |
| 12 | 10.5 | 10.5 | 18 | 12 | 6 | 21 | M6X1.0 | 14 | 16 | 10 | 5 | 22 | 6 | 5(二) | 6 | 14 | M16X1.5 | 17 | 17 | M5X0.8 | 8 | 6 | 6 | 20 |
| 16 | 10.5 | 10.5 | 20 | 12 | 6 | 21 | M6X1.0 | 14.5 | 16 | 10 | 5 | 22 | 6 | 5(二) | 6 | 13 | M16X1.5 | 17 | 17 | M5X0.8 | 8 | 6 | 6 | 22 |
| 20 | 14.5 | 14.5 | 25 | 16 | 8 | 24 | M8X1.25 | 18 | 20 | 12 | 6 | 29 | 7 | 6(二) | 8 | 11 | M22X1.5 | 20 | 20 | PT1/8 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 29 |
| 25 | 16 | 16 | 30 | 16 | 10 | 28 | M10X1.25 | 20.5 | 22 | 17 | 6 | 29 | 7 | 8(四) | 8 | 11 | M22X1.5 | 20 | 22 | PT1/8 | 8 | 8 | 8 | 33.5 |
| 32 | - | 16.5 | 34.5 | - | 12 | 28 | M10X1.25 | 17.5 | 20 | 17 | 6 | 36 | 7 | 10(四) | - | - | M30X1.5 | 30 | 14 | PT1/8 | 9 | 9 | - | 37.5 |
| 40 | - | 22 | 42.5 | - | 16 | 34 | M12X1.25 | 21 | 24 | 17 | 7 | 46 | 8 | 14(四) | - | - | M38X1.5 | 35 | 16 | PT1/4 | 12 | 12 | - | 46.5 |

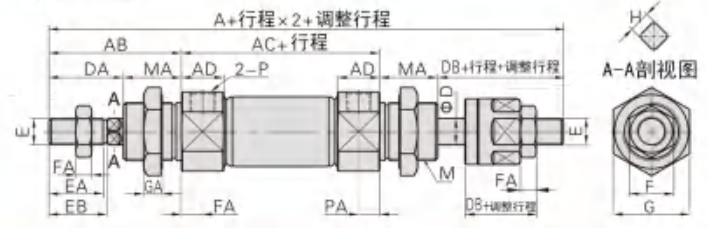
MI 系列

外部尺寸规格

MID

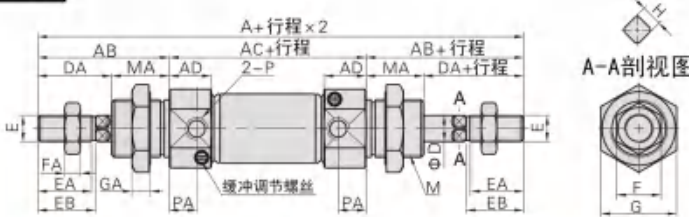


MIJ

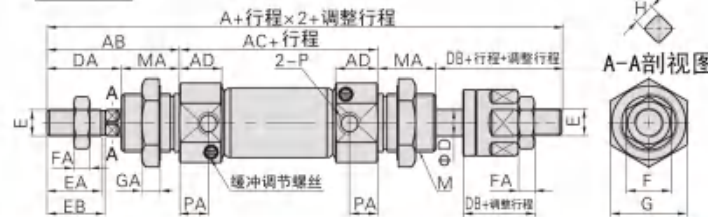


| 缸径/符号 | A (MID) | A (MIJ) | AB | AC | AD | D | DA | DB | E | EA | EB | F | FA | G | GA | H | M | MA | P | PA |
|-------|---------|---------|----|----|------|----|----|----|----------|------|----|----|-----|----|----|---------|----------|----|--------|-----|
| 8 | 104 | 103 | 28 | 48 | 11.5 | 4 | 16 | 15 | M4X0.7 | 10.5 | 12 | 7 | 2.2 | 17 | 6 | - | M12X1.25 | 12 | M5X0.8 | 7 |
| 10 | 104 | 103 | 28 | 48 | 11.5 | 4 | 16 | 15 | M4X0.7 | 10.5 | 12 | 7 | 2.2 | 17 | 6 | - | M12X1.25 | 12 | M5X0.8 | 7 |
| 12 | 128 | 128 | 38 | 52 | 12.5 | 6 | 21 | 21 | M6X1.0 | 14 | 16 | 10 | 5 | 22 | 6 | 5 (二面) | M16X1.5 | 17 | M5X0.8 | 8 |
| 16 | 134 | 134 | 38 | 58 | 12.5 | 6 | 21 | 21 | M6X1.0 | 14.5 | 16 | 10 | 5 | 22 | 6 | 5 (二面) | M16X1.5 | 17 | M5X0.8 | 8 |
| 20 | 150 | 151 | 44 | 62 | 14.5 | 8 | 24 | 25 | M8X1.25 | 18 | 20 | 12 | 6 | 29 | 7 | 6 (二面) | M22X1.5 | 20 | PT1/8 | 7.5 |
| 25 | 165 | 164 | 50 | 65 | 16 | 10 | 28 | 27 | M10X1.25 | 20 | 22 | 17 | 6 | 29 | 7 | 8 (四面) | M22X1.5 | 22 | PT1/8 | 8 |
| 32 | 184 | 183 | 58 | 68 | 16.5 | 12 | 28 | 27 | M10X1.25 | 17.5 | 20 | 17 | 6 | 36 | 7 | 10 (四面) | M30X1.5 | 30 | PT1/8 | 9 |
| 40 | 227 | 221 | 69 | 89 | 22 | 16 | 34 | 28 | M12X1.25 | 21 | 24 | 17 | 7 | 46 | 8 | 14 (四面) | M38X1.5 | 35 | PT1/4 | 12 |

MICD



MICJ



| 缸径/符号 | A (MICD) | A (MICJ) | AB | AC | AD | D | DA | DB | E | EA | EB | F | FA | G | GA | H | M | MA | P | PA |
|-------|----------|----------|----|------|------|----|----|----|----------|------|----|----|----|----|----|---------|---------|----|--------|-----|
| 16 | 132.5 | 132.5 | 38 | 56.5 | 12.5 | 6 | 21 | 21 | M6X1.0 | 14.5 | 16 | 10 | 5 | 22 | 6 | 5 (二面) | M16X1.5 | 17 | M5X0.8 | 7.5 |
| 20 | 150 | 151 | 44 | 62 | 14.5 | 8 | 24 | 25 | M8X1.25 | 18 | 20 | 12 | 6 | 29 | 7 | 6 (二面) | M22X1.5 | 20 | PT1/8 | 7.5 |
| 25 | 165 | 164 | 50 | 65 | 16 | 10 | 28 | 27 | M10X1.25 | 20.5 | 22 | 17 | 6 | 29 | 7 | 8 (四面) | M22X1.5 | 22 | PT1/8 | 8 |
| 32 | 184 | 183 | 58 | 68 | 16.5 | 12 | 28 | 27 | M10X1.25 | 17.5 | 20 | 17 | 6 | 36 | 7 | 10 (四面) | M30X1.5 | 30 | PT1/8 | 9 |
| 40 | 227 | 221 | 69 | 89 | 22 | 16 | 34 | 28 | M12X1.25 | 21 | 24 | 17 | 7 | 46 | 8 | 14 (四面) | M38X1.5 | 35 | PT1/4 | 12 |

附件订购码列表

| 附件名称 | 安装附件 | | | 活塞杆端接头 | | | | 感应开关 | |
|------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------|-------|
| | LB | FA | SDB | I接头 | Y接头 | 浮动接头 | 鱼眼接头 | CS1-F | CS1-U |
| 8 | F-M110LB | F-M18FA | F-M18SDB | F-M4X070I | F-M4X070Y | F-M4X070F | F-M4X070U | CS1-F | CS1-U |
| 10 | | | | F-M4X070I | F-M4X070Y | F-M4X070F | F-M4X070U | | |
| 12 | F-M112LB | F-M116FA | F-M112SDB | F-M6X100I | F-M6X100Y | F-M6X100F | F-M6X100U | | |
| 16 | | | | F-M6X100I | F-M6X100Y | F-M6X100F | F-M6X100U | | |
| 20 | F-M120LB | F-M120FA | F-M120SDB | F-M8X125I | F-M8X125Y | F-M8X125F | F-M8X125U | | |
| 25 | | | | F-M8X125I | F-M8X125Y | F-M8X125F | F-M8X125U | | |
| 32 | F-M132LB | - | F-M132SDB | F-M10X125I | F-M10X125Y | F-M10X125F | F-M10X125U | | |
| 40 | F-M140LB | - | F-M140SDB | F-M12X125I | F-M12X125Y | F-M12X125F | F-M12X125U | | |

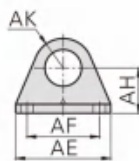
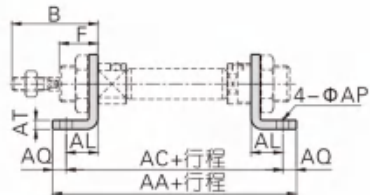
| 气缸系列 | 附件类别 | 安装附件 | | | 活塞杆端接头 | | | | 感应开关 | |
|------|------|------|----|-----|--------|---|---|---|-------|-------|
| | | LB | FA | SDB | I | Y | U | F | CS1-F | CS1-U |
| MI | 标准型 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | × | × |
| MIC | 附磁型 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| MSI | 标准型 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | × | × |
| MTI | 附磁型 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| MID | 标准型 | ● | ● | × | ● | ● | ● | ● | × | × |
| MICD | 附磁型 | ● | ● | × | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| MIJ | 标准型 | ● | ● | × | ● | ● | ● | ● | × | × |
| MICJ | 附磁型 | ● | ● | × | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

MI系列—附件

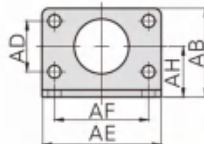
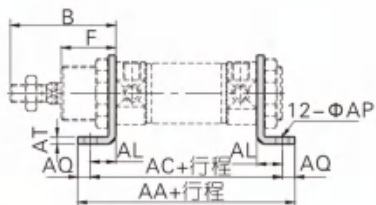
附件外部规格

LB

Φ8-Φ25



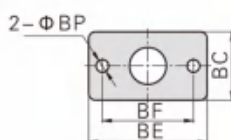
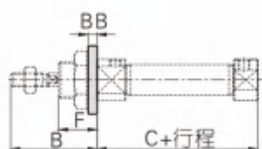
Φ32、Φ40



| 缸径/符号 | AA | AB | AC | AD | AE | AF | AH | AK | AL | AP | AQ | AT | B | F |
|-------|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|----|
| 8 | 78 | - | 68 | - | 35 | 25 | 16 | 10 | 11 | 4.5 | 5 | 2 | 28 | 12 |
| 10 | 78 | - | 68 | - | 35 | 25 | 16 | 10 | 11 | 4.5 | 5 | 2 | 28 | 12 |
| 12 | 90 | - | 78 | - | 42 | 32 | 20 | 13 | 14 | 5.5 | 6 | 2.5 | 38 | 17 |
| 16 | 96 | - | 84 | - | 42 | 32 | 20 | 13 | 14 | 5.5 | 6 | 2.5 | 38 | 17 |
| 20 | 112 | - | 96 | - | 54 | 40 | 25 | 20 | 17 | 7 | 8 | 3 | 44 | 20 |
| 25 | 115 | - | 99 | - | 54 | 40 | 25 | 20 | 17 | 7 | 8 | 3 | 50 | 22 |
| 32 | 110 | 49 | 96 | 28 | 66 | 52 | 28 | - | 14 | 7 | 7 | 3.5 | 58 | 30 |
| 40 | 149 | 58 | 129 | 30 | 80 | 60 | 33 | - | 20 | 9 | 10 | 3.5 | 69 | 35 |

FA

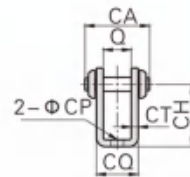
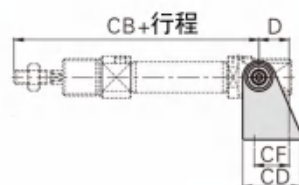
Φ8-Φ25



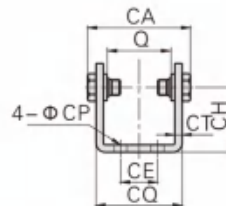
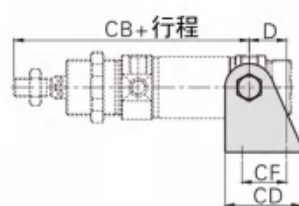
| 缸径/符号 | B | C | BB | BC | BE | BF | BP | F |
|-------|----|----|-----|----|----|----|-----|----|
| 8 | 28 | 46 | 2 | 22 | 40 | 30 | 4.5 | 12 |
| 10 | 28 | 46 | 2 | 22 | 40 | 30 | 4.5 | 12 |
| 12 | 38 | 50 | 3 | 30 | 52 | 40 | 5.5 | 17 |
| 16 | 38 | 56 | 3 | 30 | 52 | 40 | 5.5 | 17 |
| 20 | 44 | 62 | 3.5 | 40 | 66 | 50 | 7 | 20 |
| 25 | 50 | 65 | 3.5 | 40 | 66 | 50 | 7 | 22 |

SDB

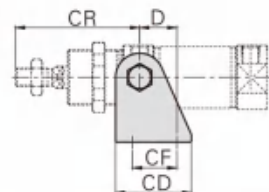
Φ8-Φ25



Φ32、Φ40



Φ32、Φ40



| 缸径/符号 | D | Q | CA | CB | CD | CE | CF | CH | CP | CQ | CT | CR |
|-------|----|------|------|-----|----|----|------|----|-----|------|-----|----|
| 8 | 11 | 8.1 | 18.4 | 76 | 20 | - | 12.5 | 24 | 4.5 | 13.1 | 2 | - |
| 10 | 11 | 8.1 | 18.4 | 76 | 20 | - | 12.5 | 24 | 4.5 | 13.1 | 2 | - |
| 12 | 13 | 12.1 | 28 | 91 | 25 | - | 15 | 27 | 5.5 | 18.1 | 2 | - |
| 16 | 13 | 12.1 | 28 | 98 | 25 | - | 15 | 27 | 5.5 | 18.1 | 2 | - |
| 20 | 16 | 16.1 | 38 | 115 | 32 | - | 20 | 30 | 7 | 24.1 | 2.5 | - |
| 25 | 25 | 16.1 | 38 | 126 | 32 | - | 20 | 30 | 7 | 24.1 | 2.5 | - |
| 32 | 20 | 34.6 | 55.5 | 117 | 41 | 20 | 24 | 35 | 7 | 46.6 | 3 | 67 |
| 40 | 27 | 42.6 | 69.6 | 146 | 52 | 28 | 30 | 40 | 9 | 58.6 | 3 | 81 |