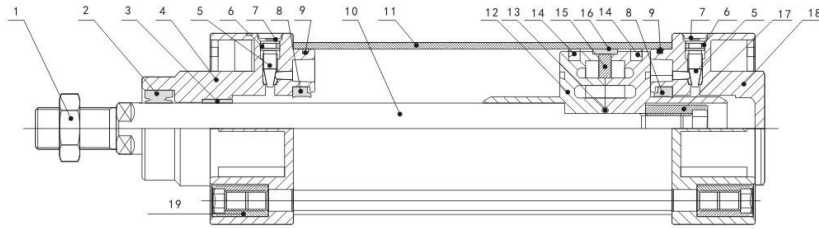


标准气缸 DNG系列



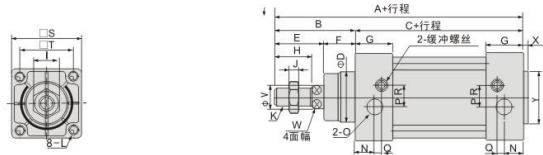
内部结构及主要零部件材质



| 序号 | 名称 | 材质 | 序号 | 名称 | 材质 |
|----|-------|--------|----|--------|-----|
| 1 | 活塞螺帽 | 碳钢 | 11 | 钢筒 | 铝合金 |
| 2 | 防尘圈 | PU | 12 | 活塞 | 铝合金 |
| 3 | 含油轴承 | 钢基粉末冶金 | 13 | 轴心垫 | NBR |
| 4 | 前端盖 | 铝合金 | 14 | 活塞圈 | NBR |
| 5 | 针阀 | 59铜 | 15 | 磁环 | 铁氧体 |
| 6 | 针阀O型圈 | NBR | 16 | 导向带 | POM |
| 7 | 针阀卡环 | 弹簧钢 | 17 | 活塞固定螺帽 | 碳钢 |
| 8 | 缓冲圈 | NBR | 18 | 后端盖 | 铝合金 |
| 9 | 管壁O型圈 | NBR | 19 | 支柱螺帽 | 碳钢 |
| 10 | 活塞杆 | 碳钢 | | | |

外形尺寸图(毫米)

DNG



注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

| 缸径/符号 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | N | O | P | Q | R | S | T | V | W | X | Y |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|----|----|------|----------|-----|------|-------|-----|-----|------|-----|------|----|----|-----|-----|
| 32 | 142 | 48 | 94 | 30 | 29 | 19 | 27.5 | 22 | 17 | 6 | M10×1.25 | M6 | 13 | PT1/8 | 5.5 | 6 | 6 | 47 | 32.5 | 12 | 10 | 3 | 30 |
| 40 | 159 | 54 | 105 | 35 | 33 | 21 | 32 | 24 | 17 | 7 | M12×1.25 | M6 | 17 | PT1/4 | 6 | 7.5 | 8.5 | 53 | 38 | 16 | 13 | 3.5 | 35 |
| 50 | 175 | 69 | 106 | 40 | 42 | 27 | 31 | 32 | 23 | 8 | M16×1.5 | M6 | 15.5 | PT1/4 | 7.5 | 6.5 | 9.5 | 65 | 46.5 | 20 | 17 | 3.5 | 40 |
| 63 | 190 | 69 | 121 | 45 | 42 | 27 | 33 | 32 | 23 | 8 | M16×1.5 | M8 | 16.5 | PT3/8 | 7.5 | 7.5 | 11.5 | 75 | 56.5 | 20 | 17 | 4 | 45 |
| 80 | 214 | 86 | 128 | 45 | 53 | 33 | 33 | 40 | 26 | 10 | M20×1.5 | M10 | 16.5 | PT3/8 | 9 | 7.5 | 13.5 | 95 | 72 | 25 | 22 | 4 | 45 |
| 100 | 229 | 91 | 138 | 55 | 55 | 36 | 37 | 40 | 26 | 10 | M20×1.5 | M10 | 18.5 | PT1/2 | 9.5 | 8.5 | 13.5 | 115 | 89 | 25 | 22 | 4 | 55 |
| 125 | 279 | 119 | 160 | 60 | 79 | 40 | 46 | 54 | 41 | 13.5 | M27×2 | M12 | 23 | PT1/2 | 14 | 12 | 14 | 140 | 110 | 32 | 27 | 4 | 60 |
| 160 | 332 | 152 | 180 | 65 | 94 | 58 | 50 | 72 | 55 | 18 | M36×2 | M16 | 25 | PT3/4 | 15 | 12 | 20 | 180 | 140 | 40 | 36 | 4 | 65 |
| 200 | 347 | 167 | 180 | 75 | 100 | 67 | 50 | 72 | 55 | 18 | M36×2 | M16 | 25 | PT3/4 | 15 | 12 | 20 | 220 | 175 | 40 | 36 | 5 | 75 |
| 250 | 389 | 189 | 200 | 90 | 114 | 75 | 60 | 84 | 64 | 20 | M42×2 | M20 | 30 | PT1 | 25 | 10 | 25 | 270 | 220 | 50 | 46 | 8 | 90 |
| 320 | 436 | 216 | 220 | 110 | 126 | 90 | 65 | 96 | 72 | 20 | M48×2 | M24 | 30 | PT1 | 30 | 15 | 30 | 350 | 270 | 63 | 55 | 10 | 110 |

标准气缸 DNG系列



附件订购码



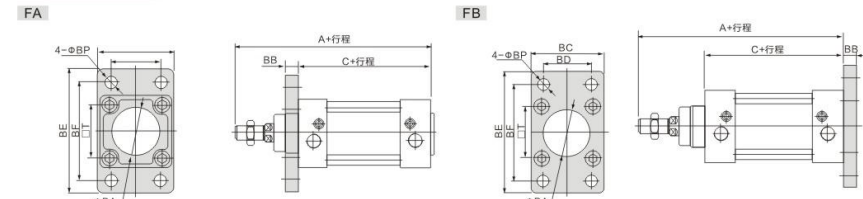
安装附件

| 附件 | 名称 |
|-----|------------|
| LB | 轴固定架 |
| FA | 前法兰连接板 |
| AB | 后法兰连接板 |
| CA | 单耳固定座 |
| CB② | 双耳固定座 |
| LNG | 单耳连接座 |
| TC | 中间耳轴支架 |
| FTC | 前盖耳轴支架 |
| TF | 耳轴支架 (TF型) |
| TM | 耳轴支架 (TM型) |

附件选配

| 附件 | 气缸型号 | DNG | | DNGD | | DNGJ | |
|--------|--------|-----|-----|------|-----|------|-----|
| | | 标准型 | 附件型 | 标准型 | 附件型 | 标准型 | 附件型 |
| 安装附件 | LB | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | FA | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | AB | ● | ● | × | × | × | × |
| | CA | ● | ● | × | × | × | × |
| | CB | ● | ● | × | × | × | × |
| | LNG | ● | ● | × | × | × | × |
| | TC | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | FTC | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | TF | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | TM | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ① 连接附件 | I | ● | ● | ● | ● | ● |
| Y | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| U | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| F | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| ② 感应开关 | CS1-B | × | ● | × | ● | × | ● |
| | CS1-BX | × | ● | × | ● | × | ● |
| | CS1-BN | × | ● | × | ● | × | ● |
| | CS1-BP | × | ● | × | ● | × | ● |

外部规格



| 符号/内径 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 320 |
|-------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A | 142 | 159 | 175 | 190 | 214 | 229 | 279 | 332 | 347 | 389 | 436 |
| C | 94 | 105 | 106 | 121 | 128 | 138 | 160 | 180 | 180 | 200 | 220 |
| BA | 30 | 35 | 40 | 45.5 | 45 | 55 | 61 | 66 | 76 | 91 | 110 |
| BB | 10 | 10 | 12 | 12 | 16 | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 | 30 |
| BC | 45 | 52 | 65 | 75 | 95 | 115 | 139 | 180 | 220 | 270 | 349 |
| BD | 32 | 36 | 45 | 50 | 63 | 75 | 90 | 115 | 135 | 165 | 200 |
| BE | 80 | 90 | 110 | 120 | 150 | 175 | 220 | 280 | 320 | 390 | 470 |
| BF | 64 | 72 | 90 | 100 | 126 | 150 | 180 | 230 | 270 | 330 | 400 |
| BP | 7 | 9 | 9 | 9 | 12 | 14 | 16 | 18 | 22 | 26 | 33 |
| T | 32.5 | 38 | 46.5 | 56.5 | 72 | 89 | 110 | 140 | 175 | 220 | 270 |

A

执行元件

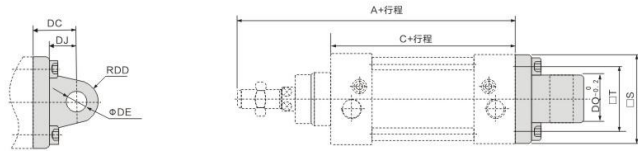
- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列大缸径
- SE(DNG)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- CS5系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- M系列
- MF系列
- DSNU系列
- C系列
- CM2系列
- CS5系列
- CJ1系列
- CJ系列
- SDA系列
- CG8系列
- CS5系列
- CO2系列
- ADVU系列
- CU系列
- CLUB系列
- MK系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CXSW系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH2系列
- MH2Z系列
- MH2S系列
- MH2C系列
- MH2T系列
- MH2Y系列
- MJL系列
- MGP系列
- MGG系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSO系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPF系列
- MPT5系列
- MPTC系列

标准气缸
DNG系列

ANVAGO

附件材质

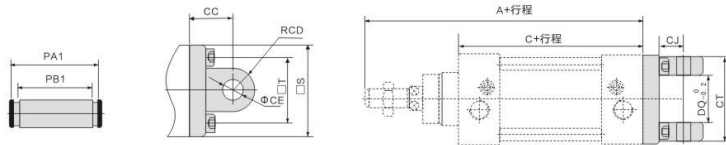
| 缸径 | 附件 | | | | | | | | | | 连接附件 | |
|---------|-----|----|-----|----|----|----|----|-----|----|----|------|------|
| | LB | FA | FB | CR | CA | CB | TC | FTC | TF | TM | I, Y | F, U |
| 32-100 | 低碳钢 | | 铝合金 | | | | 铸钢 | | | | 铝合金 | 碳钢 |
| 125-320 | 碳钢 | | | | | | | | | | | |



| 符号/内径 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 320 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| A | 142 | 159 | 175 | 190 | 214 | 229 | 279 | 332 | 347 | 389 | 436 |
| C | 94 | 105 | 106 | 121 | 128 | 138 | 160 | 180 | 180 | 200 | 220 |
| S | 47 | 52 | 64 | 74 | 94 | 113 | 139 | 180 | 220 | 210 | 350 |
| T | 32.5 | 38 | 46.5 | 56.5 | 72 | 89 | 110 | 140 | 175 | 220 | 270 |
| DC | 22 | 25 | 27 | 32 | 36 | 41 | 50 | 55 | 60 | 70 | 80 |
| DD | 9 | 10.5 | 11 | 13.5 | 14.5 | 17 | 22 | 25 | 25 | 40 | 45 |
| DE | 10 | 12 | 12 | 16 | 16 | 20 | 25 | 30 | 30 | 40 | 45 |
| DJ | 13 | 16 | 17 | 22 | 22 | 27 | 33 | 35 | 35 | 47 | 52 |
| DQ | 25.8 | 27.5 | 31.7 | 39.7 | 49.7 | 59.7 | 69.7 | 90 | 90 | 110 | 120 |

外部规格

CB

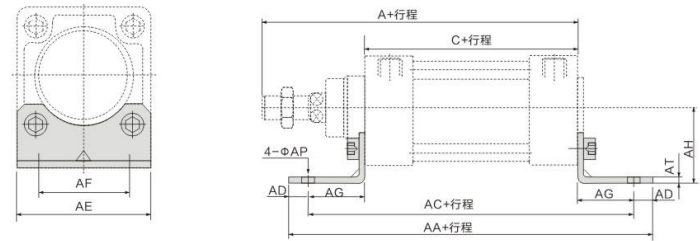


| 符号/内径 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 320 |
|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|-----|-----|
| A | 142 | 159 | 175 | 190 | 214 | 229 | 279 | 332 | 347 | 389 | 436 |
| C | 94 | 105 | 106 | 121 | 128 | 138 | 160 | 180 | 180 | 200 | 220 |
| CC | 22 | 25 | 27 | 32 | 36 | 41 | 50 | 55 | 60 | 70 | 80 |
| CD | 9 | 10.5 | 11 | 13 | 14 | 17.5 | 21.5 | 30 | 30 | 40 | 45 |
| CE | 10 | 12 | 12 | 16 | 16 | 20 | 25 | 30 | 30 | 40 | 45 |
| CJ | 13 | 16 | 17 | 22 | 22 | 27 | 31 | 35 | 35 | 47 | 52 |
| CP | 26 | 25 | 32 | 40 | 50 | 60 | 70 | 90 | 90 | 110 | 120 |
| CT | 45 | 52 | 60 | 70 | 90 | 110 | 130 | 170 | 170 | 200 | 220 |
| PA1 | 51 | 59 | 67 | 77 | 97 | 119 | 139 | 181 | 181 | 220 | 240 |
| PB1 | 45.5 | 52.5 | 60.5 | 70.5 | 90.5 | 10.5 | 130.5 | 70.5 | 170.5 | 202 | 222 |
| S | 47 | 52 | 64 | 74 | 94 | 113 | 139 | 180 | 220 | 270 | 350 |
| T | 32.5 | 38 | 46.5 | 56.5 | 72 | 89 | 110 | 140 | 175 | 220 | 270 |

标准气缸
DNG系列

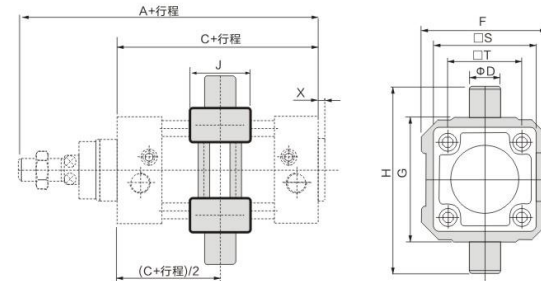
ANVAGO

LB



| 符号/内径 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 320 |
|-------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| A | 142 | 159 | 175 | 190 | 214 | 229 | 279 | 332 | 347 | 389 | 436 |
| C | 94 | 105 | 106 | 121 | 128 | 138 | 160 | 180 | 180 | 200 | 220 |
| AA | 158 | 179 | 190 | 209 | 248 | 266 | 290 | 340 | 380 | 420 | 470 |
| AC | 142 | 161 | 170 | 185 | 210 | 228 | 250 | 300 | 320 | 350 | 390 |
| AD | 8 | 9 | 10 | 12 | 19 | 19 | 20 | 20 | 30 | 35 | 40 |
| AE | 47 | 53 | 65 | 75 | 95 | 115 | 140 | 180 | 220 | 270 | 350 |
| AF | 32 | 36 | 45 | 50 | 63 | 75 | 90 | 115 | 135 | 165 | 200 |
| AG | 24 | 28 | 32 | 32 | 41 | 45 | 45 | 60 | 70 | 75 | 85 |
| AH | 32 | 36 | 45 | 50 | 63 | 71 | 90 | 115 | 135 | 165 | 185 |
| AP | 7 | 9 | 9 | 9 | 12.5 | 14.5 | 16.5 | 18 | 22 | 28 | 35 |
| AT | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 8 | 8 | 9 | 20 | 23 |

TC



注：附件安装位置不可任意调整

| 符号/内径 | A | C | D | F | G | H | J | S | X | T |
|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|
| 32 | 142 | 94 | 12 | 52 | 50 | 74 | 22 | 47 | 3 | 32.5 |
| 40 | 159 | 105 | 16 | 65 | 63 | 95 | 28 | 53 | 3.5 | 38 |
| 50 | 175 | 106 | 16 | 75 | 75 | 107 | 28 | 65 | 3.5 | 46.5 |
| 63 | 190 | 121 | 20 | 90 | 90 | 130 | 30 | 75 | 4 | 56.5 |
| 80 | 214 | 125 | 20 | 112 | 110 | 150 | 32 | 95 | 4 | 72 |
| 100 | 229 | 138 | 25 | 135 | 132 | 182 | 38 | 115 | 4 | 89 |
| 125 | 279 | 160 | 25 | 170 | 160 | 210 | 40 | 140 | 4 | 110 |
| 160 | 332 | 180 | 32 | 210 | 200 | 264 | 50 | 180 | 4 | 140 |
| 200 | 347 | 180 | 32 | 255 | 250 | 314 | 50 | 220 | 5 | 175 |

A

执行元件

DNG系列

SI系列

SC系列

SC系列大缸径

SCT系列

SE(DNG)系列

MBB系列

CA2系列

CS1系列

CS6系列

MAL系列

CG1系列

MA系列

M系列

MF系列

DSNU系列

C2系列

CM2系列

CS5系列

CJ1系列

CJP系列

SDA系列

CS8系列

CS9系列

CO2系列

ADVU系列

CU系列

CLUB系列

MK系列

MU系列

TN系列

STM系列

CXSM系列

CXSW系列

CY18系列

CY1S系列

CY1L系列

CY1R系列

MH2Z系列

MHL2系列

MH2K系列

MHS2系列

MHC2系列

MHT2系列

MHY2系列

MJL系列

MGP系列

MGG系列

MGC系列

MK系列

CRA1系列

MSQ系列

RSQ系列

MXH系列

MXU系列

MXS系列

MPT系列

MPTF系列

MPTS系列

MPTC系列

ANVAGO

ISO15552标准气缸

SI系列(Φ32~Φ200)

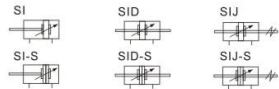


标准规格

| | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------------|--|-------|--------------------------|-------|-----|---------------------------|-----|-----|
| 内径(mm) | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 |
| 动作方式 | 复动型 | | | | | | | | |
| 工作介质 | 空气(经40 μm以上滤网过滤) | | | | | | | | |
| 固定型式 | SI | 基本型 FA FB CA CB CR LB TC FTC TCM1 TCM2 | | | | | | | |
| 型式 | SID | 基本型 FA LB TC FTC TCM1 TCM2 | | | | | | | |
| SIJ | 基本型 FA LB TC FTC TCM1 TCM2 | | | | | | | | |
| 使用压力范围 | 0.1~1.0MPa(15~145Psi) | | | | | | | | |
| 保证耐压力 | 1.5MPa(215Psi) | | | | | | | | |
| 工作温度 °C | -20~80 | | | | | | | | |
| 使用速度范围 mm/s | 30~800 | | | 30~500 | | | | | |
| 行程公差范围 | 0~250 ^{+1.0} | | | 251~1000 ^{+1.5} | | | 1001~1500 ^{+2.0} | | |
| 缓冲型式 | 可调缓冲 | | | | | | | | |
| 缓冲行程 mm | 27 | 30 | 36 | 40 | 50 | | | | |
| *接管口径 | PT1/8 | PT1/4 | PT3/8 | PT1/2 | PT3/4 | | | | |

*接管牙型有NPT、G牙可供选择;

符号



行程

| 内径 (mm) | 标准行程 | | | | | | | | | | 最大行程 | 允许行程 | | | | | | | | | | | |
|---------|------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|
| 32 | 25 | 50 | 75 | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 1000 | 1800 | | | | | |
| 40 | 25 | 50 | 75 | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1200 | 1800 | | |
| 50 | 25 | 50 | 75 | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1800 |
| 63 | 25 | 50 | 75 | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1500 | 1800 |
| 80 | 25 | 50 | 75 | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1500 | 1800 |
| 100 | 25 | 50 | 75 | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1500 | 1800 |
| 125 | 25 | 50 | 75 | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1500 | 1800 |
| 160 | 25 | 50 | 75 | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1500 | 2000 |
| 200 | 25 | 50 | 75 | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1500 | 2000 |

注：其它特殊行程请与本公司联系。

产品特性

- ISO15552(ISO6431)标准气缸;
- 活塞密封采用两个Y型单向密封结构, 有补偿功能, 寿命长, 启动压力低;
- 铝管米字型, 无拉杆, 防腐性能好;
- 气缸缓冲调节平稳;
- 多种规格的气缸及气缸安装附件可供客户选择使用。

订购码

SI — 160 — □ × □ — S — □ — □ — □ — □

SID — 160 — □ × □ — S — □ — □ — □ — □

SIJ — 160 — □ × □ — 20 — S — □ — □ — □ — □

缸径 行程 调整行程 密封件材质 固定型式 牙型代码

活塞杆材质: 空白: 中碳钢, A: SUS420J2, B: SUS304

调整行程: 10: 10mm, 20: 20mm, 30: 30mm, 40: 40mm, 50: 50mm, 75: 75mm, 100: 100mm

密封件材质: 空白: TPU, N: NBR, H: 氟橡胶

磁石代号: S: 附磁石, 空白: 不附磁石

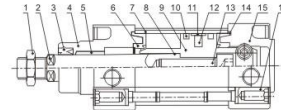
| 固定型式 | 适用系列 | 备注 |
|------|------|-----------|
| 空白 | SI | |
| LB | SID | |
| FA | SIJ | |
| FB | SI | |
| CA | SI | |
| CB | SI | |
| CR | SI | 与CB配合使用 |
| TC | SI | 与TCM1配合使用 |
| FTC | SID | 与TCM2配合使用 |
| | SIJ | |

ISO15552标准气缸

SI系列(Φ32~Φ200)

ANVAGO

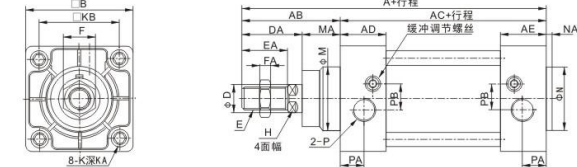
内部结构主要零件材质



| 序号 | 名称 | 材质 | 序号 | 名称 | 材质 |
|----|-------|-----------------|----|-------|-------------------|
| 1 | 螺母 | 碳钢 | 9 | 活塞 | 铝合金 |
| 2 | 活塞杆 | S45C 镀硬铬研磨棒/不锈钢 | 10 | 活塞O令 | TPU |
| 3 | 前盖O令 | TPU | 11 | 耐磨环 | 耐磨材料 |
| 4 | 前盖 | 铝合金 | 12 | 磁铁 | 塑胶(φ100以下)/橡胶(其它) |
| 5 | 衬套 | 耐磨材料 | 13 | 内六角螺栓 | 碳钢 |
| 6 | 缓冲O令 | TPU | 14 | 缓冲密封垫 | TPU |
| 7 | 铝管 | 铝合金 | 15 | 后盖 | 铝合金 |
| 8 | 活塞杆O令 | NBR | 16 | 支柱螺帽 | 碳钢 |

外形尺寸图(毫米)

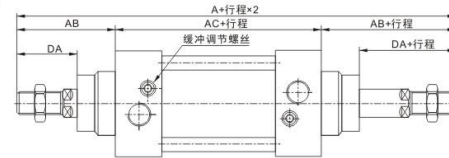
SI



注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

| 缸径/符号 | A | AB | AC | AD | AE | B | D | DA | E | EA | F | FA | M | MA | H | K(不附TC) | K(附C) | KA(不附TC) | KA(附TC) | KB | N | NA | P | PA | PB |
|-------|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|----------|----|----|------|----|----|----|-----|---------|-------|----------|---------|----|-----|-------|------|-----|----|
| 32 | 142 | 48 | 94 | 27.5 | 47 | 12 | 29 | M10×1.25 | 22 | 17 | 6 | 30 | 19 | 10 | M6 | M5 | 16 | 14 | 32.5 | 30 | 3 | PT1/8 | 13 | 5.5 | |
| 40 | 159 | 54 | 105 | 32 | 53 | 16 | 33 | M12×1.25 | 24 | 17 | 7 | 35 | 21 | 13 | M6 | M5 | 16 | 16 | 38 | 35 | 3.5 | PT1/4 | 17 | 6 | |
| 50 | 175 | 69 | 106 | 31 | 65 | 20 | 42 | M16×1.5 | 32 | 23 | 8 | 40 | 27 | 17 | M8 | M6 | 16 | 16 | 46.5 | 40 | 3.5 | PT1/4 | 15.5 | 7.5 | |
| 63 | 190 | 69 | 121 | 33 | 75 | 20 | 42 | M16×1.5 | 32 | 23 | 8 | 45 | 27 | 17 | M8 | M6 | 16 | 16 | 56.5 | 45 | 4 | PT3/8 | 16.5 | 7.5 | |
| 80 | 214 | 86 | 128 | 33 | 85 | 25 | 53 | M20×1.5 | 40 | 26 | 10 | 45 | 33 | 22 | M10 | M8 | 17 | 16 | 72 | 45 | 4 | PT3/8 | 16.5 | 9 | |
| 100 | 229 | 91 | 138 | 37 | 115 | 25 | 55 | M20×1.5 | 40 | 26 | 10 | 55 | 36 | 22 | M10 | M8 | 17 | 16 | 89 | 55 | 4 | PT1/2 | 18.5 | 9.5 | |
| 125 | 279 | 119 | 160 | 46 | 140 | 32 | 74 | M27×2 | 54 | 41 | 13.5 | 60 | 45 | 27 | M12 | M12 | 20 | 20 | 110 | 60 | 4 | PT1/2 | 23 | 14 | |
| 160 | 332 | 152 | 180 | 50 | 180 | 40 | 94 | M36×2 | 72 | 55 | 18 | 65 | 58 | 36 | M16 | M16 | 24 | 24 | 140 | 65 | 4 | PT3/4 | 25 | 15 | |
| 200 | 347 | 167 | 180 | 50 | 220 | 40 | 100 | M36×2 | 72 | 55 | 18 | 75 | 67 | 36 | M16 | M16 | 24 | 24 | 175 | 75 | 5 | PT3/4 | 25 | 15 | |

SID



| 缸径/符号 | A | A1 | AB | AC | DA | DB | FA | E |
|-------|-----|-------|-----|-----|-----|------|------|----------|
| 32 | 190 | 188 | 48 | 94 | 29 | 27 | 6 | M10×1.25 |
| 40 | 213 | 208 | 54 | 105 | 33 | 28 | 7 | M12×1.25 |
| 50 | 244 | 231 | 69 | 106 | 42 | 29 | 8 | M16×1.5 |
| 63 | 259 | 246 | 69 | 121 | 42 | 29 | 8 | M16×1.5 |
| 80 | 300 | 282.5 | 86 | 128 | 53 | 35.5 | 10 | M20×1.5 |
| 100 | 320 | 300.5 | 91 | 138 | 55 | 35.5 | 10 | M20×1.5 |
| 125 | 398 | 366.5 | 119 | 160 | 74 | 42.5 | 13.5 | M27×2 |
| 160 | 484 | 458 | 152 | 180 | 94 | 68 | 18 | M36×2 |
| 200 | 514 | 482 | 167 | 180 | 100 | 68 | 18 | M36×2 |

SIJ



注：1、附磁型与不附磁型之尺寸相同。
2、未标注之尺寸与SI标准型相同。

A

- 执行元件
- DNG系列
 - SI系列
 - SC系列
 - SC系列大缸径
 - SCT系列
 - SE(DC)系列
 - MBB系列
 - CA2系列
 - CS1系列
 - CS1系列
 - MAL系列
 - CG1系列
 - MA系列
 - MI系列
 - MF系列
 - DSNU系列
 - CJ2系列
 - CM2系列
 - C8S系列
 - CJ1系列
 - CJ2系列
 - SDA系列
 - CGS系列
 - CGS系列
 - CO2系列
 - ADUV系列
 - CU系列
 - CLUB系列
 - MK系列
 - MU系列
 - TN系列
 - STM系列
 - CXSM系列
 - CXSW系列
 - CY1B系列
 - CY1S系列
 - CY1L系列
 - CY1R系列
 - MH2L系列
 - MH2S系列
 - MHC系列
 - MHT系列
 - MHY系列
 - MOJ系列
 - MGP系列
 - MGG系列
 - MGC系列
 - MK系列
 - CRA1系列
 - MSG系列
 - RSQ系列
 - MXH系列
 - MXU系列
 - MXS系列
 - MPT系列
 - MPTF系列
 - MPTS系列
 - MPTC系列

ISO1552标准气缸

SI系列(Φ32~Φ200)

ANVAGO

附件订购码



- 附件类别
- LB 轴向固定架
 - FA 前法兰连接板
 - FB 后法兰连接板
 - CA 单耳固定座
 - CB 双耳固定座
 - CR 单耳连接座
 - TC 中间耳轴支架
 - FTC 前盖耳轴支架
 - TCM1 耳轴支架座(TCM1型)
 - TCM2 耳轴支架座(TCM2型)

附件选配

| 附件/气缸型号 | SI、SIL、SIF | | SID | | SIJ | |
|---------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 标准型 | 附磁型 | 标准型 | 附磁型 | 标准型 | 附磁型 |
| 安装附件 | | | | | | |
| LB | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FA | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FB | ● | ● | × | × | × | × |
| CA | ● | ● | × | × | × | × |
| CB | ● | ● | × | × | × | × |
| CR | ● | ● | × | × | × | × |
| TC | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FTC | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| TCM1 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| TCM2 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 连接附件 | | | | | | |
| I | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Y | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| U | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| F | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 感应开关 | | | | | | |
| DS1-B | × | × | ● | ● | × | × |
| DS1-F | × | × | ● | ● | × | × |
| DS1-U | × | × | ● | ● | × | × |
| DS1-X | × | × | ● | ● | × | × |
| DS1-Y | × | × | ● | ● | × | × |

附件材质

| 附件 | 安装附件 | | | | | | | | | | 连接附件 | | | | |
|---------|------|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|------|---|---|---|---|
| | 缸径 | LB | FA | FB | CA | CB | CR | TC | FTC | TCM1 | TCM2 | I | Y | F | U |
| 32-100 | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 125-200 | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ | □ |

● 铝合金 ■ 铸钢 ○ 低碳钢 □ 碳钢 ◇ 球墨铸铁

型号:LB

| 缸径符号 | A | C | AA | AC | AD | AE | AF | AG | AH | AP | AT |
|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|------|----|
| 32 | 142 | 94 | 158 | 142 | 8 | 47 | 32 | 24 | 32 | 7 | 3 |
| 40 | 159 | 105 | 179 | 161 | 9 | 53 | 36 | 28 | 36 | 9 | 3 |
| 50 | 175 | 106 | 190 | 170 | 10 | 65 | 45 | 32 | 45 | 9 | 3 |
| 63 | 190 | 121 | 209 | 185 | 12 | 75 | 50 | 32 | 50 | 9 | 3 |
| 80 | 214 | 128 | 248 | 210 | 19 | 95 | 63 | 41 | 63 | 12.5 | 4 |
| 100 | 229 | 138 | 266 | 220 | 19 | 115 | 75 | 41 | 71 | 14.5 | 4 |
| 125 | 279 | 160 | 290 | 250 | 20 | 140 | 90 | 45 | 90 | 16.5 | 8 |
| 160 | 332 | 180 | 340 | 300 | 20 | 180 | 115 | 60 | 115 | 18.5 | 8 |
| 200 | 347 | 180 | 380 | 320 | 30 | 220 | 135 | 70 | 135 | 24 | 9 |

型号:FA/FB

| 缸径符号 | A | C | BA | BB | BC | BD | BE | BF | BP | T |
|------|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 32 | 142 | 94 | 30.5 | 10 | 47 | 32 | 90 | 64 | 7 | 32.5 |
| 40 | 159 | 105 | 35.5 | 10 | 53 | 36 | 90 | 72 | 9 | 38 |
| 50 | 175 | 106 | 40.5 | 12 | 65 | 45 | 108 | 90 | 9 | 46.5 |
| 63 | 190 | 121 | 45.5 | 12 | 75 | 50 | 118 | 100 | 9 | 56.5 |
| 80 | 214 | 128 | 45.5 | 16 | 95 | 63 | 150 | 126 | 12.5 | 72 |
| 100 | 229 | 138 | 55.5 | 16 | 115 | 75 | 176 | 150 | 14.5 | 89 |
| 125 | 279 | 160 | 60.5 | 20 | 139 | 90 | 218 | 180 | 16.5 | 110 |
| 160 | 332 | 180 | 65.5 | 20 | 180 | 115 | 280 | 230 | 18.5 | 140 |
| 200 | 347 | 180 | 75.5 | 25 | 220 | 135 | 320 | 270 | 24 | 175 |

型号:CA

| 缸径符号 | A | C | S | T | DC | DD | DE | DJ | DQ |
|------|-----|-----|-----|------|----|------|----|------|------|
| 32 | 142 | 94 | 47 | 32.5 | 22 | 9 | 10 | 13 | 25.8 |
| 40 | 159 | 105 | 52 | 38 | 25 | 10.5 | 12 | 16 | 27.8 |
| 50 | 175 | 106 | 64 | 46.5 | 27 | 11 | 12 | 17 | 31.7 |
| 63 | 190 | 121 | 74 | 56.5 | 32 | 13.5 | 16 | 22 | 39.7 |
| 80 | 214 | 128 | 94 | 72 | 36 | 14.5 | 16 | 22 | 49.7 |
| 100 | 229 | 138 | 113 | 89 | 41 | 17 | 20 | 27 | 59.7 |
| 125 | 279 | 160 | 139 | 110 | 50 | 22 | 25 | 33 | 69.7 |
| 160 | 332 | 180 | 180 | 140 | 55 | 30 | 30 | 35.5 | 89.7 |
| 200 | 347 | 180 | 220 | 175 | 60 | 30 | 30 | 37 | 89.7 |

ISO1552标准气缸

SI系列(Φ32~Φ200)

ANVAGO

型号:CB

| 缸径符号 | A | C | CC | CD | CE | CJ | CP | CT | PA1 | PB1 | S | T |
|------|-----|-----|----|------|----|------|----|-----|-----|-------|-----|------|
| 32 | 142 | 94 | 22 | 9 | 10 | 13 | 26 | 45 | 51 | 45.5 | 47 | 32.5 |
| 40 | 159 | 105 | 25 | 10.5 | 12 | 16 | 28 | 52 | 59 | 52.5 | 52 | 38 |
| 50 | 175 | 106 | 27 | 11 | 12 | 17 | 32 | 60 | 67 | 60.5 | 64 | 46.5 |
| 63 | 190 | 121 | 32 | 13 | 16 | 22 | 40 | 70 | 77 | 70.5 | 74 | 56.5 |
| 80 | 214 | 128 | 36 | 14 | 16 | 22 | 50 | 90 | 97 | 90.5 | 94 | 72 |
| 100 | 229 | 138 | 41 | 17.5 | 20 | 27 | 60 | 110 | 119 | 110.5 | 113 | 89 |
| 125 | 279 | 160 | 50 | 21.5 | 25 | 33 | 70 | 130 | 139 | 130.5 | 139 | 110 |
| 160 | 332 | 180 | 55 | 30 | 30 | 35.5 | 90 | 170 | 181 | 170.5 | 180 | 140 |
| 200 | 347 | 180 | 60 | 30 | 30 | 36 | 90 | 170 | 181 | 170.5 | 220 | 175 |

型号:CR

| 缸径符号 | A | AA | B | C | CC | CD | CJ | D | E | F | G | H | I | K | L |
|------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|
| 32 | 142 | 32 | 28 | 94 | 10 | 50 | 10 | 21 | 18 | 31 | 8 | 38 | 51 | 6.6 | - |
| 40 | 159 | 36 | 29 | 105 | 12 | 56 | 12 | 24 | 22 | 35 | 10 | 41 | 54 | 6.6 | - |
| 50 | 175 | 45 | 32 | 106 | 12 | 68 | 13 | 33 | 30 | 45 | 12 | 50 | 65 | 9 | - |
| 63 | 190 | 50 | 40 | 121 | 16 | 77 | 17 | 37 | 35 | 50 | 12 | 62 | 67 | 9 | - |
| 80 | 214 | 63 | 50 | 128 | 16 | 93 | 19 | 47 | 40 | 60 | 14 | 66 | 86 | 11 | 18 |
| 100 | 229 | 71 | 60 | 138 | 20 | 106 | 22 | 55 | 50 | 70 | 15 | 76 | 96 | 11 | 18 |
| 125 | 279 | 90 | 70 | 160 | 25 | 135 | 26 | 70 | 60 | 90 | 20 | 94 | 124 | 14 | 20 |
| 160 | 332 | 115 | 90 | 180 | 30 | 171 | 25 | 97 | 88 | 126 | 25 | 118 | 156 | 14 | 20 |
| 200 | 347 | 135 | 90 | 180 | 30 | 185 | 31 | 105 | 90 | 130 | 30 | 122 | 162 | 18 | 26 |

型号:TC

| 缸径符号 | A | C | D | F | G | H | J | S | X | T |
|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|
| 32 | 142 | 94 | 12 | 52 | 50 | 74 | 22 | 47 | 3 | 32.5 |
| 40 | 159 | 105 | 16 | 65 | 63 | 95 | 28 | 53 | 3.5 | 38 |
| 50 | 175 | 106 | 16 | 75 | 75 | 107 | 28 | 65 | 3.5 | 46.5 |
| 63 | 190 | 121 | 20 | 90 | 90 | 130 | 30 | 75 | 4 | 56.5 |
| 80 | 214 | 128 | 20 | 112 | 110 | 150 | 32 | 95 | 4 | 72 |
| 100 | 229 | 138 | 25 | 135 | 132 | 182 | 38 | 115 | 4 | 89 |
| 125 | 279 | 160 | 25 | 170 | 160 | 210 | 40 | 140 | 4 | 110 |
| 160 | 332 | 180 | 32 | 210 | 200 | 264 | 50 | 180 | 4 | 140 |
| 200 | 347 | 180 | 32 | 255 | 250 | 314 | 60 | 220 | 5 | 175 |

型号:FTC

| 缸径符号 | A | C | AA | B | CA | D | E | F | K |
|------|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|----|----|
| 32 | 142 | 94 | 74 | 50 | 12 | 32.5 | 46 | 19 | 10 |
| 40 | 159 | 105 | 95 | 63 | 16 | 38 | 52 | 21 | 10 |
| 50 | 175 | 106 | 107 | 75 | 16 | 46.5 | 64 | 26 | 12 |
| 63 | 190 | 121 | 130 | 90 | 20 | 56.5 | 74 | 28 | 12 |
| 80 | 214 | 128 | 150 | 110 | 20 | 72 | 94 | 31 | 16 |
| 100 | 229 | 138 | 182 | 132 | 25 | 89 | 114 | 35 | 16 |
| 125 | 279 | 160 | 210 | 160 | 25 | 110 | 139 | 43 | 20 |
| 160 | 332 | 180 | 264 | 200 | 32 | 140 | 179 | 56 | 20 |
| 200 | 347 | 180 | 314 | 250 | 32 | 175 | 218 | 64 | 20 |

型号:TCM1

| 缸径符号 | A | C | AA | B | CA | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
|------|-----|-----|----|-------|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|
| 32 | 142 | 94 | 22 | 66 | 40 | 11 | 9 | 60 | 80 | 52 | 12 | 20 | 50 | 62 | 77 | 12 |
| 40 | 159 | 105 | 28 | 86.5 | 54 | 11 | 12 | 75 | 100 | 65 | 16 | 27 | 63 | 79 | 98 | 16 |
| 50 | 175 | 106 | 28 | 91.5 | 54 | 11 | 12 | 75 | 100 | 75 | 16 | 31 | 75 | 91 | 110 | 16 |
| 63 | 190 | 121 | 30 | 115 | 70 | 11 | 12 | 85 | 110 | 90 | 20 | 42 | 90 | 110 | 133 | 20 |
| 80 | 214 | 128 | 32 | 126 | 70 | 11 | 12 | 85 | 110 | 112 | 20 | 54 | 110 | 130 | 153 | 20 |
| 100 | 229 | 138 | 38 | 157.5 | 90 | 19 | 18 | 115 | 155 | 135 | 25 | 68 | 132 | 157 | 185 | 25 |
| 125 | 279 | 160 | 40 | 175 | 90 | 19 | 18 | 115 | 155 | 170 | 25 | 80 | 160 | 185 | 213 | 25 |
| 160 | 332 | 180 | 50 | 215 | 110 | 24 | 22 | 140 | 190 | 210 | 32 | 100 | 200 | 232 | 267 | 32 |
| 200 | 347 | 180 | 50 | 262.5 | 135 | 27 | 22 | 150 | 200 | 255 | 32 | 125 | 250 | 282 | 317 | 32 |

A

- 执行元件
- DNG系列
 - SI系列
 - SC系列
 - SC系列双缸
 - SCT

标准气缸(拉杆式)

SC系列(Φ32~Φ100)

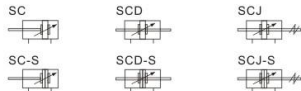


标准规格

| | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|
| 内径(mm) | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | | | |
| 动作方式 | 复动型 | | | | | | | | |
| 工作介质 | 空气(径40μm以上滤网过滤) | | | | | | | | |
| 固定型式 | SC系列 | 基本型 | FA型 | FB型 | CA型 | CB型 | LB型 | TC型 | TCM1型 |
| | SCD,SCJ系列 | 基本型 | FA型 | LB型 | TC型 | TCM1型 | | | |
| 使用压力范围 | 0.1~1.0MPa(15~145Psi) | | | | | | | | |
| 保证耐压力 | 1.5MPa(215Psi) | | | | | | | | |
| 工作温度 °C | -20~80 | | | | | | | | |
| 使用速度范围 mm/s | 30~800 | | | | | | | | |
| 行程公差范围 | 0~250 ^{+1.0} | 251~1000 ^{+1.5} | 1001~1500 ^{+2.0} | | | | | | |
| 缓冲型式 | 可调缓冲 | | | | | | | | |
| 缓冲行程 mm | 21 | | | | 28 | 29 | | | |
| *接管口径 | PT1/8 | PT1/4 | PT3/8 | PT1/2 | | | | | |

*接管牙型有NPT、G牙可供选择。

符号



行程

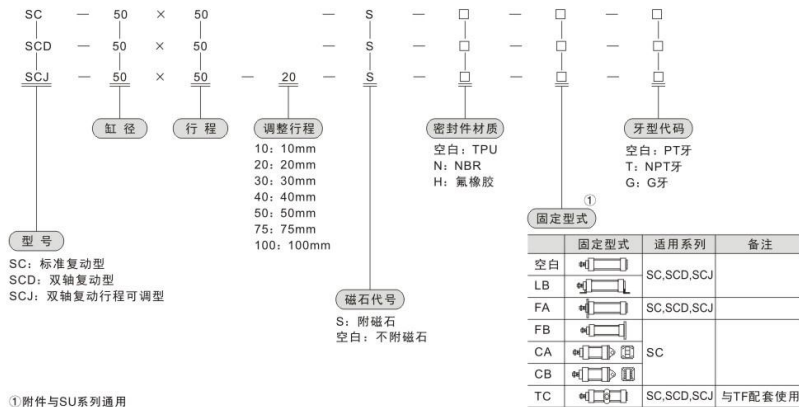
| 系列名称 | 内径(mm) | 标准行程 | | | | | | | | | | | | | | | | | 最大行程 | 允许行程 | |
|------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| SC | 32 | 25 | 50 | 75 | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 1000 | 2000 | | |
| SCD | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1200 | 2000 | |
| SCJ | 50 | 25 | 50 | 75 | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 175 | 200 | 250 | 300 | | | | | | 1200 | 2000 | |
| | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1500 | 2000 | |
| | 80 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | | | | | | | | | | 1500 | 2000 |
| | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1500 | 2000 | |

注：在最大行程范围内，若行程≥1600mm，作非标处理，其它特殊行程请与本公司联系。

产品特性

- 1、本企业标准气缸；
- 2、活塞密封采用异型双向密封结构，尺寸紧凑，有储油功能；
- 3、为拉杆式气缸，前后盖与铝管缸体用支柱连接，可靠性好；
- 4、与ISO15552标准气缸相比，同缸径SU系列气缸长度小；
- 5、气缸缓冲调节平稳；
- 6、多种规格的气缸及气缸安装附件可供客户选择使用；
- 7、选择耐高温密封材料，可保证气缸在150°C条件下正常工作。

订购码



①附件与SU系列通用

标准气缸(拉杆式)

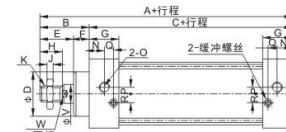
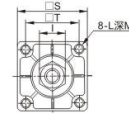
SC系列(Φ32~Φ100)

气缸理论出力表

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 气缸内径(mm) | 32 | | 40 | | 50 | | 63 | | 80 | | 100 | |
| 活塞杆外径(mm) | 12 | | 16 | | 20 | | 20 | | 25 | | 25 | |
| 作用型式 | 复动型 | | 复动型 | | 复动型 | | 复动型 | | 复动型 | | 复动型 | |
| 受压面积(mm²) | 压侧 | 拉侧 | 压侧 | 拉侧 | 压侧 | 拉侧 | 压侧 | 拉侧 | 压侧 | 拉侧 | 压侧 | 拉侧 |
| 空气压力 (MPa) | 0.1 | 80.4 | 69.0 | 125.6 | 105.5 | 196.3 | 164.9 | 311.7 | 280.3 | 502.6 | 453.6 | 785.3 |
| | 0.2 | 160.8 | 138.0 | 251.2 | 211.0 | 392.6 | 329.8 | 623.4 | 560.6 | 1005.2 | 907.2 | 1570.6 |
| | 0.3 | 241.2 | 207.0 | 376.8 | 316.5 | 588.9 | 494.7 | 935.1 | 840.9 | 1507.8 | 1360.8 | 2355.9 |
| | 0.4 | 321.6 | 276.0 | 502.4 | 422.0 | 785.2 | 659.6 | 1246.8 | 1121.2 | 2010.4 | 1814.4 | 3141.2 |
| | 0.5 | 402.0 | 345.0 | 628.0 | 527.5 | 981.5 | 824.5 | 1558.5 | 1401.5 | 2513.0 | 2268.0 | 3926.5 |
| | 0.6 | 482.4 | 414.0 | 753.6 | 633.0 | 1177.8 | 989.4 | 1870.2 | 1681.8 | 3015.6 | 2721.6 | 4711.8 |
| | 0.7 | 562.8 | 483.0 | 879.2 | 738.5 | 1374.1 | 1154.3 | 2181.9 | 1962.1 | 3518.2 | 3175.2 | 5497.1 |
| | 0.8 | 643.2 | 552.0 | 1004.8 | 844.0 | 1570.4 | 1319.2 | 2493.6 | 2242.4 | 4020.8 | 3628.8 | 6282.8 |
| | 0.9 | 723.6 | 621.0 | 1130.4 | 949.5 | 1766.7 | 1484.1 | 2805.3 | 2522.7 | 4523.4 | 4082.4 | 7067.7 |
| | 1.0 | 804.0 | 690.0 | 1256.0 | 1055.0 | 1963.0 | 1649.0 | 3117.0 | 2803.0 | 5026.0 | 4536.0 | 7853.0 |

外形尺寸图(毫米)

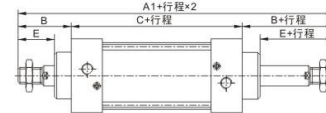
SC



注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

| 缸径/符号 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | V | W |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|----|----|----|----------|----------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 32 | 140 | 47 | 93 | 28 | 32 | 15 | 27.5 | 22 | 17 | 6 | M10×1.25 | M6×1 | 9.5 | 13.7 | G1/8" | 3.5 | 7.5 | 7 | 45 | 33 | 12 | 10 |
| 40 | 142 | 49 | 93 | 32 | 34 | 15 | 27.5 | 24 | 17 | 7 | M12×1.25 | M6×1 | 9.5 | 13.5 | G1/4" | 6 | 8.2 | 9 | 50 | 37 | 16 | 14 |
| 50 | 150 | 57 | 93 | 38 | 42 | 15 | 27.5 | 32 | 23 | 8 | M16×1.5 | M6×1 | 9.5 | 13.5 | G1/4" | 8.5 | 8.2 | 9 | 62 | 47 | 20 | 17 |
| 63 | 153 | 57 | 96 | 38 | 42 | 15 | 27.5 | 32 | 23 | 8 | M16×1.5 | M8×1.25 | 9.5 | 13.5 | G3/8" | 7 | 8.2 | 8.5 | 75 | 56 | 20 | 17 |
| 80 | 182 | 75 | 108 | 47 | 54 | 21 | 33 | 40 | 26 | 10 | M20×1.5 | M10×1.5 | 11.5 | 16.5 | G3/8" | 10 | 9.5 | 14 | 94 | 70 | 25 | 22 |
| 100 | 189 | 75 | 114 | 47 | 54 | 21 | 33 | 40 | 26 | 10 | M20×1.5 | M10×1.5 | 11.5 | 16.5 | G1/2" | 11 | 9.5 | 14 | 112 | 84 | 25 | 22 |
| 125 | 246 | 101 | 145 | 57 | 69 | 32 | 40 | 54 | 39 | 11 | M27×2 | M12×1.75 | 15 | 20 | G1/2" | - | - | - | 140 | 110 | 32 | 29 |
| 160 | 315 | 135 | 180 | 65 | 80 | 36 | 50 | 60 | 52 | 14 | M36×2 | M16×2 | 15 | 25 | G3/4" | - | - | - | 180 | 140 | 40 | 36 |
| 200 | 334 | 149 | 185 | 80 | 80 | 48 | 50 | 60 | 52 | 14 | M36×2 | M16×2 | 30 | 25 | G3/4" | - | - | - | 220 | 175 | 50 | 46 |
| 250 | 384 | 189 | 195 | 90 | 119 | 70 | 50 | 84 | 65 | 21 | M42×2 | M20×2.5 | 30 | 25 | G3/4" | - | - | - | 280 | 220 | 50 | 46 |
| 320 | 440 | 206 | 234 | 110 | 126 | 80 | 55 | 96 | 75 | 24 | M48×2 | M24×3 | 40 | 27.5 | G1" | - | - | - | 350 | 280 | 70 | 65 |
| 400 | 440 | 190 | 250 | 128 | 110 | 80 | 60 | 70 | 85 | 28 | M56×4 | M30×3.5 | 40 | 30 | G1" | - | - | - | 430 | 350 | 80 | 76 |

SCD



SCJ



| 缸径/符号 | A1 | A2 | B | C | E | Z | J | E |
|-------|-----|-----|----|-----|----|----|----|----------|
| 32 | 187 | 182 | 47 | 93 | 32 | 27 | 6 | M10×1.25 |
| 40 | 191 | 185 | 49 | 93 | 34 | 28 | 7 | M12×1.25 |
| 50 | 207 | 196 | 57 | 93 | 42 | 31 | 8 | M16×1.5 |
| 63 | 210 | 199 | 57 | 96 | 42 | 31 | 8 | M16×1.5 |
| 80 | 157 | 242 | 75 | 107 | 54 | 39 | 10 | M20×1.5 |
| 100 | 263 | 248 | 75 | 113 | 54 | 39 | 10 | M20×1.5 |

注：1、附磁型与不附磁型之尺寸相同。
2、未标注之尺寸与SC标准型相同。

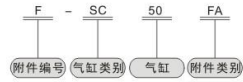
- 执行元件
- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列双缸
- SCT系列
- SE(DC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- C96系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- MI系列
- MF系列
- DSNU系列
- CJ2系列
- CM2系列
- C85系列
- CJ1系列
- CJ3系列
- SDA系列
- CG5系列
- CS5系列
- CO2系列
- ADVU系列
- CU系列
- CLUB系列
- MK系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CSW系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH2Z系列
- MHL2系列
- MH2K系列
- MHS2系列
- MHC2系列
- MHT2系列
- MHY2系列
- MJ系列
- MGP系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSQ系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPTS系列
- MPTC系列

标准气缸(拉杆式)

SC系列

ANVAGO

附件订购码



| | |
|------|--------------|
| LB | 轴向往固定架 |
| FA | 前法兰连接板 |
| FB | 后法兰连接板 |
| CA | 单耳固定座 |
| CB | 双耳固定座 |
| TC | 中间耳轴支架 |
| TCM1 | 耳轴支架座(TCM1型) |

附件选配

| 附件/气缸型号 | SC、SCL、SCF | | SCD、SCJ | | SCT | |
|---------|------------|-----|---------|-----|-----|-----|
| | 标准型 | 附磁型 | 标准型 | 附磁型 | 标准型 | 附磁型 |
| 安装附件 | | | | | | |
| LB | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FA | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FB | ● | ● | × | × | ● | ● |
| CA | ● | ● | × | × | ● | ● |
| CB | ● | ● | × | × | ● | ● |
| TC | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| TCM1 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 连接附件 | | | | | | |
| I | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Y | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| U | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| F | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 感应开关 | | | | | | |
| CS1-A | × | × | × | × | × | × |
| DS1-A | × | × | × | × | × | × |
| CS1-F | × | × | × | × | × | × |
| DS1-F | × | × | × | × | × | × |
| CS1-U | × | × | × | × | × | × |
| DS1-U | × | × | × | × | × | × |
| CS1-B | × | × | × | × | × | × |
| DS1-B | × | × | × | × | × | × |

附件材质

| 缸径 | 附件 | | 安装附件 | | | | | | 连接附件 | | |
|---------|----|----|------|----|----|----|------|---|------|---|---|
| | LB | FA | FB | CA | CB | TC | TCM1 | I | Y | F | U |
| 32-100 | □ | ● | ● | ● | ◇ | ◇ | ◇ | ◇ | □ | □ | □ |
| 125-200 | ◇ | ◇ | ◇ | ◇ | ◇ | ◇ | ◇ | ◇ | □ | □ | □ |
| 250 | ◇ | ◇ | ■ | ◇ | ◇ | ◇ | ◇ | ◇ | ■ | ■ | ■ |

● 铝合金; ■ 铸钢;
□ 碳钢; ◇ 球墨铸铁;

型号:LB
Φ32-Φ100

Φ125-Φ250

| 缸径符号 | A | C | AA | AC | AD | AE | AF | AG | AH | AP | AT |
|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-------|----|----|
| 32 | 140 | 93 | 153 | 134 | 9.5 | 50 | 33 | 20.5 | 28 | 9 | 3 |
| 40 | 142 | 93 | 169 | 140 | 14.5 | 57 | 36 | 23.5 | 30 | 12 | 3 |
| 50 | 150 | 93 | 173 | 149 | 12 | 68 | 47 | 28 | 36.5 | 12 | 3 |
| 63 | 153 | 96 | 184 | 158 | 13 | 80 | 56 | 31 | 41 | 12 | 3 |
| 80 | 182 | 107 | 199 | 167 | 16 | 97 | 70 | 30 | 49 | 14 | 4 |
| 100 | 188 | 113 | 209 | 173 | 18 | 112 | 84 | 30 | 57 | 14 | 4 |
| 125 | 203 | 115 | 221 | 185 | 18 | 136 | 104 | 35 | 70 | 17 | 6 |
| 160 | 239 | 126 | 246 | 206 | 20 | 174 | 134 | 40 | 91 | 17 | 8 |
| 200 | 244 | 126 | 276 | 226 | 25 | 214 | 163 | 50 | 113.5 | 22 | 9 |
| 250 | 294 | 153 | 323 | 273 | 25 | 267 | 201 | 60 | 141 | 26 | 15 |

型号:CA
Φ32-Φ100

Φ125-Φ250

| 缸径符号 | A | C | DC | DD | DE | DJ | DQ | S | T |
|------|-----|-----|----|------|----|------|------|-----|-----|
| 32 | 140 | 93 | 34 | 44.5 | 12 | 9 | 16 | 45 | 33 |
| 40 | 142 | 93 | 34 | 45.5 | 14 | 9 | 20 | 49 | 37 |
| 50 | 150 | 93 | 34 | 46 | 14 | 10 | 20 | 61 | 47 |
| 63 | 153 | 96 | 34 | 46.5 | 14 | 10 | 20 | 74 | 56 |
| 80 | 182 | 107 | 48 | 64.5 | 20 | 14 | 32 | 93 | 70 |
| 100 | 188 | 113 | 48 | 65 | 20 | 14 | 32 | 111 | 84 |
| 125 | 203 | 115 | 32 | 52 | 20 | 17 | 31.7 | 135 | 104 |
| 160 | 239 | 126 | 40 | 68 | 28 | 19.5 | 39.7 | 173 | 134 |
| 200 | 244 | 126 | 60 | 90 | 28 | 23 | 39.7 | 213 | 163 |
| 250 | 294 | 153 | 70 | 106 | 36 | 24 | 49.7 | 255 | 202 |

标准气缸(拉杆式)

SC系列

ANVAGO

型号:FA/FB

Φ32-Φ100

Φ125-Φ250

| 缸径符号 | A | C | BB | BC | BD | BE | BF | BP | I | S | T |
|------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 32 | 140 | 93 | 10 | 47 | 33 | 80 | 58 | 7 | 17 | 45 | 33 |
| 40 | 142 | 93 | 10 | 53 | 36 | 90 | 70 | 7 | 17 | 50 | 37 |
| 50 | 150 | 93 | 10 | 65 | 47 | 104 | 86 | 9 | 23 | 62 | 47 |
| 63 | 153 | 96 | 12 | 75 | 56 | 118 | 98 | 9 | 23 | 75 | 56 |
| 80 | 182 | 107 | 16 | 95 | 70 | 140 | 119 | 11 | 26 | 94 | 70 |
| 100 | 188 | 113 | 16 | 115 | 84 | 160 | 138 | 11 | 26 | 112 | 84 |
| 125 | 203 | 115 | 20 | 135 | 104 | 196 | 168 | 14 | 41 | 136 | 104 |
| 160 | 239 | 126 | 20 | 173 | 134 | 248 | 212 | 18 | 55 | 174 | 134 |
| 200 | 244 | 126 | 25 | 213 | 163 | 286 | 250 | 18 | 55 | 214 | 163 |
| 250 | 294 | 153 | 25 | 255 | 201 | 356 | 312 | 22 | 65 | 267 | 202 |

型号:CB

Φ32-Φ100

Φ125-Φ250

| 缸径符号 | A | C | S | CC | CD | CE | CJ | CP | CT | PA1 | PB1 |
|------|-----|-----|-----|----|----|----|------|------|-----|------|------|
| 32 | 140 | 93 | 45 | 19 | 9 | 12 | 29.5 | 16.3 | 32 | 39 | 32.8 |
| 40 | 142 | 93 | 49 | 19 | 9 | 14 | 30.5 | 20.3 | 44 | 51 | 44.8 |
| 50 | 150 | 93 | 61 | 19 | 10 | 14 | 31 | 20.3 | 52 | 59 | 52.8 |
| 63 | 153 | 96 | 74 | 19 | 10 | 14 | 31.5 | 20.3 | 52 | 59 | 52.8 |
| 80 | 182 | 107 | 93 | 32 | 14 | 20 | 48.5 | 32.3 | 64 | 73 | 64.8 |
| 100 | 188 | 113 | 111 | 32 | 14 | 20 | 49 | 32.3 | 64 | 73 | 64.8 |
| 125 | 203 | 115 | 135 | 32 | 14 | 20 | 52 | 32.1 | 64 | 73 | 64.8 |
| 160 | 239 | 126 | 173 | 40 | 15 | 28 | 68 | 40.1 | 80 | 90.2 | 80.8 |
| 200 | 244 | 126 | 213 | 60 | 23 | 28 | 90 | 40.1 | 80 | 90.2 | 80.8 |
| 250 | 294 | 153 | 255 | 70 | 24 | 36 | 106 | 50.1 | 100 | 130 | 108 |

A

执行元件

- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列双缸
- SCT系列
- SE(DNC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- CS6系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- MI系列
- MF系列
- DSNU系列
- SDA系列
- CO5系列
- CM2系列
- CS5系列
- CJ1系列
- CJ2系列
- SDA系列
- CO5系列
- CO2系列
- ADVU系列
- CU系列
- CLUB系列
- MK系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH2Z系列
- MHL2系列
- MH2K系列
- MHS2系列
- MHC2系列
- MHT2系列
- MHY2系列
- MDJ系列
- MGP系列
- MGG系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSQ系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPTF系列
- MPTS系列
- MPTC系列

ANVAGO

标准气缸(拉杆式)

SC系列-大缸径(Φ125~Φ250)

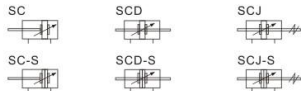


标准规格

| | | | | |
|-------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|-----|
| 内径(mm) | 125 | 160 | 200 | 250 |
| 动作方式 | 复动型 | | | |
| 工作介质 | 空气(经40μm以上滤网过滤) | | | |
| 固定型式 | SC系列 | 基本型 FA FB CA CB LB TC TCM1 | | |
| | SCD,SCJ系列 | 基本型 FA LB TC TCM1 | | |
| 使用压力范围 | 0.1~1.0MPa(15~145Psi)(1.0~10.0bar) | | | |
| 保证耐压力 | 1.5MPa(215Psi)(15bar) | | | |
| 工作温度 °C | -20~80 | | | |
| 使用速度范围 mm/s | 30~500 | | | |
| 行程公差范围 | 0~250 ^{+1.0} ₀ | 251~1000 ^{+1.5} ₀ | 1001~1500 ^{+2.0} ₀ | |
| 缓冲型式 | 可调缓冲 | | | |
| 缓冲行程 mm | 28 | 29 | 33 | 40 |
| *接管口径 | PT1/2 | PT3/4 | PT1 | |

*接管牙型有NPT、G牙可供选择。

符号



行程

单位: mm

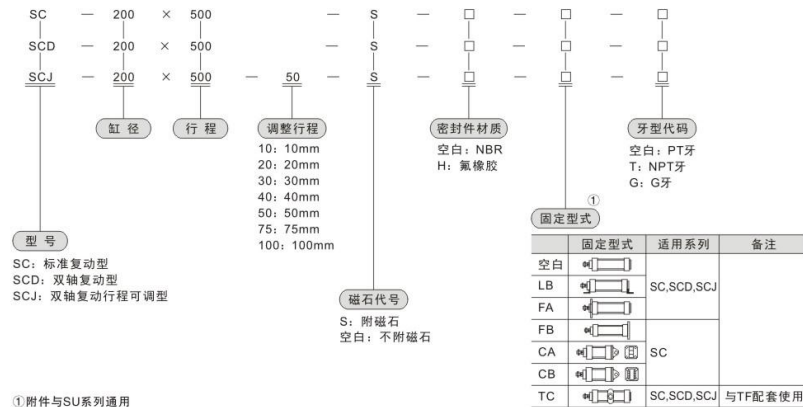
| 系列名称 | 内径 (mm) | 标准行程 | | | | | | | | | | 最大行程 | 容许行程 | | |
|------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|
| SC | 125 | 25 | 50 | 75 | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 175 | 200 | 250 | 300 | 1500 | 2000 |
| SCD | 160 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | | | | 1500 | 2000 |
| SCJ | 200 | | | | | | | | | | | | | 1500 | 2000 |
| SCJ | 250 | | | | | | | | | | | | | 1500 | 2000 |

注: 在最大行程范围内, 若行程≥1600mm, 作非标处理, 其它特殊行程请与本公司联系。

产品特性

1. ISO6430标准气缸;
2. 活塞密封采用异型双向密封结构, 尺寸紧凑, 有储油功能;
3. 为拉杆式气缸, 前后盖与铝管缸体用支柱连接, 可靠性好;
4. 与ISO15552标准气缸相比, 同缸径SU系列气缸长度小;
5. 气缸缓冲调节平稳;
6. 可选配感应磁石, 安装感应开关方便灵活;
7. 多种规格的气缸及气缸安装附件可供客户选择使用;
8. 选择耐高温密封材料, 可保证气缸在150°C条件下正常工作。

订购码



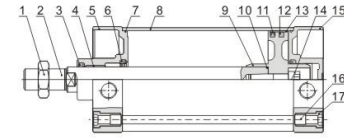
ANVAGO

标准气缸(拉杆式)

SC系列-大缸径(Φ125~Φ250)

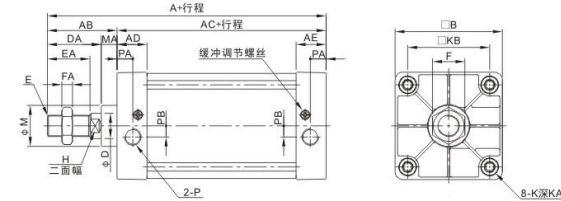
内部结构及主要零件材质

| 序号 | 名称 | 材质 | 序号 | 名称 | 材质 |
|----|------|-----------|----|-------|------|
| 1 | 螺母 | 碳钢 | 10 | 活塞杆O令 | NBR |
| 2 | 活塞杆 | S45C镀铬研磨棒 | 11 | 活塞O令 | NBR |
| 3 | 前盖O令 | NBR | 12 | 磁铁 | 橡胶 |
| 4 | 衬套 | 耐磨材料 | 13 | 耐磨环 | 耐磨材料 |
| 5 | 前盖 | 铝合金 | 14 | 内六角螺栓 | 碳钢 |
| 6 | 缓冲O令 | TPU | 15 | 后盖 | 铝合金 |
| 7 | O型环 | NBR | 16 | 支柱 | 碳钢 |
| 8 | 缸体 | 铝合金 | 17 | 支柱螺帽 | 碳钢 |
| 9 | 活塞 | 铝合金 | | | |



外形尺寸图(毫米)

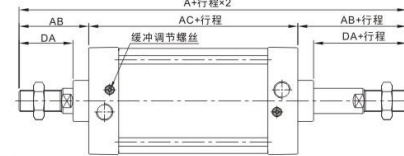
SC



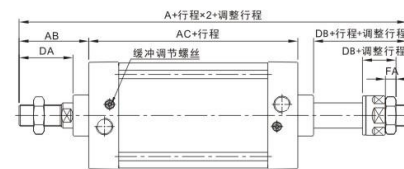
注: 附磁型与不附磁型之尺寸相同。

| 缸径/符号 | A | AB | AC | AD | AE | B | D | DA | E | EA | F | FA | H | K | KA | KB | M | MA | P | PA | PB |
|-------|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|---------|----|----|------|----|----------|----|-----|----|----|-------|------|----|
| 125 | 203 | 88 | 115 | 38 | 38 | 136 | 32 | 68 | M27×2.0 | 54 | 41 | 13.5 | 27 | M12×1.75 | 21 | 104 | 52 | 20 | PT1/2 | 20 | 14 |
| 160 | 239 | 113 | 126 | 38 | 38 | 174 | 40 | 88 | M36×2.0 | 72 | 55 | 18 | 36 | M16×2.0 | 21 | 134 | 62 | 25 | PT3/4 | 20 | 15 |
| 200 | 244 | 118 | 126 | 38 | 38 | 214 | 40 | 88 | M36×2.0 | 72 | 55 | 18 | 36 | M16×2.0 | 21 | 163 | 62 | 30 | PT3/4 | 20 | 15 |
| 250 | 294 | 141 | 153 | 48 | 48 | 267 | 50 | 106 | M42×2.0 | 84 | 65 | 21 | 46 | M20×2.5 | 26 | 202 | 86 | 35 | PT1 | 25.5 | 22 |

SCD



SCJ



| 缸径/符号 | A | | AB | AC | DA | DB | FA | E |
|-------|-----|-------|-----|-----|-----|------|------|---------|
| | SCD | SCJ | | | | | | |
| 125 | 291 | 265.5 | 88 | 115 | 68 | 42.5 | 13.5 | M27×2.0 |
| 160 | 352 | 332 | 113 | 126 | 88 | 68 | 18 | M36×2.0 |
| 200 | 362 | 342 | 118 | 126 | 88 | 68 | 18 | M36×2.0 |
| 250 | 435 | 409 | 141 | 153 | 106 | 80 | 21 | M42×2.0 |

注: 1、附磁型与不附磁型之尺寸相同。
 2、未标注之尺寸与SC标准型相同。

A

- 执行元件
- DNG系列
 - SI系列
 - SC系列
 - SC系列大缸径
 - SCT系列
 - SE(DC)系列
 - MBB系列
 - CA2系列
 - CS1系列
 - CS6系列
 - MAL系列
 - CG1系列
 - MA系列
 - MI系列
 - MF系列
 - DSNU系列
 - CJ2系列
 - CM2系列
 - CS5系列
 - CJ1系列
 - CJ3系列
 - SDA系列
 - CG5系列
 - CS5系列
 - CO2系列
 - ADUV系列
 - CU系列
 - CLJB系列
 - MK系列
 - MU系列
 - TN系列
 - STM系列
 - CXSM系列
 - CY1B系列
 - CY1S系列
 - CY1L系列
 - CY1R系列
 - MH2Z系列
 - MH2L系列
 - MH2K系列
 - MH2S系列
 - MH2C系列
 - MH2T系列
 - MH2Y系列
 - MJ系列
 - MGP系列
 - MGG系列
 - MGC系列
 - MK系列
 - CRA1系列
 - MSQ系列
 - RSQ系列
 - MXH系列
 - MXU系列
 - MXS系列
 - MPT系列
 - MPTF系列
 - MPTS系列
 - MPTC系列

标准气缸(拉杆式)

SCT系列

ANVAGO



标准规格

| | | | | | | |
|-------------|------------------------------------|-------|---------------------------------------|-------|--|-----|
| 内径(mm) | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 |
| 动作方式 | 复动型 | | | | | |
| 工作介质 | 空气(经40μm 滤网过滤) | | | | | |
| 固定型式 | 基本型 LB型 | | | | | |
| 使用压力范围 | 0.1~1.0MPa(14~145Psi) | | | | | |
| 保证耐压力 | 1.5MPa(215Psi) | | | | | |
| 工作温度 °C | -20~80 | | | | | |
| 使用速度范围 mm/s | 30~800 | | | | | |
| 行程公差范围 | 0~250 ^{+1.0} ₀ | | 251~1000 ^{+1.4} ₀ | | 1001~1500 ^{+1.8} ₀ | |
| 缓冲型式 | 可调缓冲 | | | | | |
| 缓冲行程 mm | 21 | | 28 | | 29 | |
| *接管口径 | PT1/8 | PT1/4 | PT3/8 | PT1/2 | | |

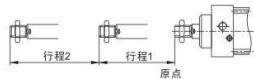
*接管牙型有NPT、G牙可供选择。

符号



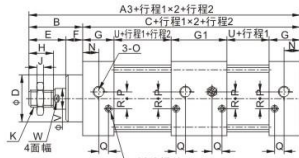
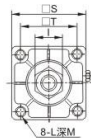
产品特性

1. 本企业标准气缸;
2. 活塞密封采用异型双向密封结构, 尺寸紧凑, 有储油功能;
3. 为拉杆式气缸, 前后盖与铝管缸体用支柱连接, 可靠性好;
4. 活塞杆在整个运动过程中, 可实现多个位置的定位;



5. 气缸缓冲调节平稳;
6. 多种规格的气缸及气缸安装附件可供客户选择使用;
7. 选择耐高温密封材料, 可保证气缸在150°C条件下正常工作。

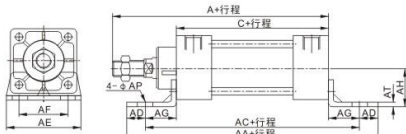
外形尺寸图(毫米)



注: 附磁型与不附磁型之尺寸相同。

| 内径/符号 | A3 | B | C | D | E | F | G | G1 | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | V | U | W |
|-------|-----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|----|----------|---------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 32 | 233 | 47 | 186 | 28 | 32 | 15 | 27.5 | 55 | 22 | 17 | 6 | M10×1.25 | M6×1 | 9.5 | 14 | PT1/8 | 5.5 | 6 | 6.5 | 45 | 33 | 12 | 38 | 10 |
| 40 | 235 | 49 | 186 | 32 | 34 | 15 | 27.5 | 55 | 24 | 17 | 7 | M12×1.25 | M6×1 | 9.5 | 15 | PT1/4 | 6 | 5 | 8.5 | 50 | 37 | 16 | 38 | 14 |
| 50 | 243 | 57 | 186 | 38 | 42 | 15 | 27.5 | 55 | 32 | 23 | 8 | M16×1.5 | M6×1 | 9.5 | 17 | PT1/4 | 8.5 | 2.5 | 10 | 62 | 47 | 20 | 38 | 17 |
| 63 | 249 | 57 | 192 | 38 | 42 | 15 | 27.5 | 55 | 32 | 23 | 8 | M16×1.5 | M8×1.25 | 9.5 | 15 | PT3/8 | 9.5 | 4 | 8.5 | 75 | 56 | 20 | 41 | 17 |
| 80 | 296 | 75 | 221 | 47 | 54 | 21 | 33 | 73 | 40 | 26 | 10 | M20×1.5 | M10×1.5 | 11.5 | 19.5 | PT3/8 | 10 | 4.5 | 14 | 94 | 70 | 25 | 41 | 22 |
| 100 | 308 | 75 | 233 | 47 | 54 | 21 | 33 | 73 | 40 | 26 | 10 | M20×1.5 | M10×1.5 | 11.5 | 16.5 | PT1/2 | 11 | 6.5 | 14 | 112 | 84 | 25 | 47 | 22 |

LB



| 内径/符号 | A | C | AA | AC | AD | AE | AF | AG | AH | AP | AT |
|-------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|------|------|----|----|
| 32 | 140 | 93 | 153 | 134 | 9.5 | 50 | 33 | 20.5 | 28 | 9 | 3 |
| 40 | 142 | 93 | 169 | 140 | 14.5 | 57 | 36 | 23.5 | 30 | 12 | 3 |
| 50 | 150 | 93 | 173 | 149 | 12 | 68 | 47 | 28 | 36.5 | 12 | 3 |
| 63 | 153 | 96 | 184 | 158 | 13 | 80 | 56 | 31 | 41 | 12 | 3 |
| 80 | 182 | 107 | 199 | 167 | 16 | 97 | 70 | 30 | 49 | 14 | 4 |
| 100 | 188 | 113 | 209 | 173 | 18 | 112 | 84 | 30 | 57 | 14 | 4 |

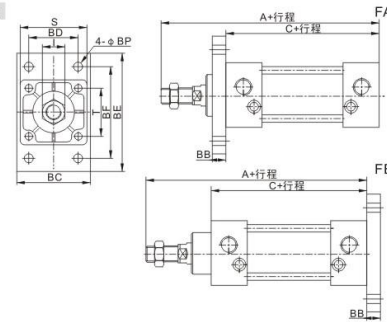
标准气缸(拉杆式)

SCT系列

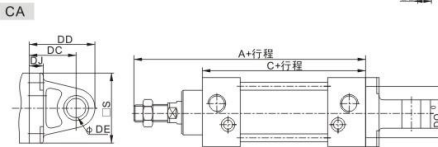
ANVAGO

外形尺寸图(毫米)

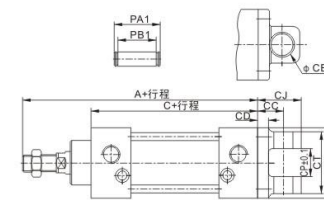
FA, FB



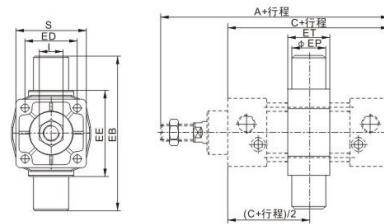
CA



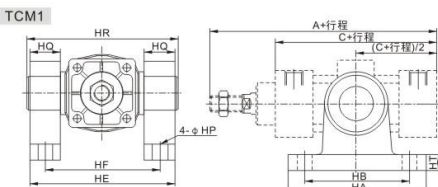
CB



TC



TCM1



| 内径/符号 | A | C | BB | BC | BD | BE | BF | BP | I | S | T |
|-------|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|----|
| 32 | 140 | 93 | 10 | 47 | 33 | 80 | 58 | 7 | 17 | 45 | 33 |
| 40 | 142 | 93 | 10 | 53 | 36 | 90 | 70 | 7 | 17 | 50 | 37 |
| 50 | 150 | 93 | 10 | 65 | 47 | 104 | 86 | 9 | 23 | 62 | 47 |
| 63 | 153 | 96 | 12 | 75 | 56 | 118 | 98 | 9 | 23 | 75 | 56 |
| 80 | 182 | 107 | 16 | 95 | 70 | 140 | 119 | 11 | 26 | 94 | 70 |
| 100 | 188 | 113 | 16 | 115 | 84 | 160 | 138 | 11 | 26 | 112 | 84 |

| 内径/符号 | A | C | DC | DD | DE | DJ | DQ | S | T |
|-------|-----|-----|----|------|----|----|----|-----|----|
| 32 | 140 | 93 | 34 | 44.5 | 12 | 9 | 16 | 45 | 33 |
| 40 | 142 | 93 | 34 | 44.5 | 14 | 9 | 20 | 49 | 37 |
| 50 | 150 | 93 | 34 | 46 | 14 | 10 | 20 | 61 | 47 |
| 63 | 153 | 96 | 34 | 46.5 | 14 | 10 | 20 | 74 | 56 |
| 80 | 182 | 107 | 48 | 64.5 | 20 | 14 | 32 | 93 | 70 |
| 100 | 188 | 113 | 48 | 65 | 20 | 14 | 32 | 111 | 84 |

| 内径/符号 | A | C | S | CC | CD | CE | CJ | CP | CT | PA1 | PB1 |
|-------|-----|-----|-----|----|----|----|------|------|----|-----|------|
| 32 | 140 | 93 | 45 | 19 | 9 | 12 | 29.5 | 16.3 | 32 | 39 | 32.8 |
| 40 | 142 | 93 | 49 | 19 | 9 | 14 | 30.5 | 20.3 | 44 | 51 | 44.8 |
| 50 | 150 | 93 | 61 | 19 | 10 | 14 | 31 | 20.3 | 52 | 59 | 52.8 |
| 63 | 153 | 96 | 74 | 19 | 10 | 14 | 31.5 | 20.3 | 52 | 59 | 52.8 |
| 80 | 182 | 107 | 93 | 32 | 14 | 20 | 48.5 | 32.3 | 64 | 73 | 64.8 |
| 100 | 188 | 113 | 111 | 32 | 14 | 20 | 49 | 32.3 | 64 | 73 | 64.8 |

| 内径/符号 | A | C | EB | ED | EE | EP | ET | I | S |
|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|-----|
| 32 | 140 | 93 | 87 | 33 | 55 | 16 | 22 | 17 | 45 |
| 40 | 142 | 93 | 113 | 37 | 63 | 25 | 28 | 17 | 50 |
| 50 | 150 | 93 | 126 | 47 | 76 | 25 | 28 | 23 | 62 |
| 63 | 153 | 96 | 138 | 56 | 88 | 25 | 30 | 23 | 75 |
| 80 | 182 | 107 | 164 | 70 | 114 | 25 | 32 | 26 | 94 |
| 100 | 188 | 113 | 182 | 84 | 132 | 25 | 38 | 26 | 112 |

注: 附件安装位置不可任意调整。

| 内径/符号 | A | C | HA | HB | HE | HF | HP | HQ | HR | HT | HJ |
|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|----|----|
| 32 | 140 | 93 | 100 | 75 | 90 | 71 | 12 | 16 | 87 | 11 | 54 |
| 40 | 142 | 93 | 103 | 80 | 109 | 86 | 11 | 23 | 113 | 12 | 50 |
| 50 | 150 | 93 | 103 | 80 | 122 | 99 | 11 | 23 | 126 | 12 | 50 |
| 63 | 153 | 96 | 103 | 80 | 134 | 111 | 11 | 23 | 138 | 12 | 50 |
| 80 | 182 | 107 | 110 | 85 | 160 | 137 | 13 | 23 | 164 | 12 | 70 |
| 100 | 188 | 113 | 110 | 85 | 178 | 155 | 13 | 23 | 182 | 12 | 70 |

注: 附件安装位置不可任意调整。

A

执行元件

- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列大缸径
- SCT系列
- SEDCO系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- C96系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- M系列
- MF系列
- DSNU系列
- CJ2系列
- CM2系列
- C85系列
- CJ1系列
- CJ系列
- SDA系列
- CGS系列
- CS5系列
- CO2系列
- ADVVU系列
- CU系列
- CLUB系列
- MK系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CXSV系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH2系列
- MH2L系列
- MH2K系列
- MH2S系列
- MH2C系列
- MH2Z系列
- MJ系列
- MGP系列
- MGG系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSG系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPTF系列
- MPTS系列
- MPTC系列

ANVAGO

ISO15552标准气缸

SE(DNC)系列

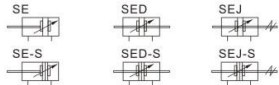


标准规格

| | | | | | | | |
|-------------|------------------------------------|--|---------------------------------------|-------|--|-----|--------|
| 内径(mm) | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
| 动作方式 | 复动型 | | | | | | |
| 工作介质 | 空气(经40μm 滤网过滤) | | | | | | |
| 固定型式 | SE | 基本型 FA FB CA CB CR LB TC FTC TCM1 TCM2 | | | | | |
| 型式 | SED | 基本型 FA LB TC ETC TCM1 TCM2 | | | | | |
| SEJ | 基本型 FA LB TC ETC TCM1 TCM2 | | | | | | |
| 使用压力范围 | 0.1~1.0MPa(14~145Psi) | | | | | | |
| 保证耐压力 | 1.5MPa(215Psi) | | | | | | |
| 工作温度 °C | -20~80 | | | | | | |
| 使用速度范围 mm/s | 30~800 | | | | | | 30~500 |
| 行程公差范围 | 0~250 ^{+1.0} ₀ | | 251~1000 ^{+1.4} ₀ | | 1001~1500 ^{+1.8} ₀ | | |
| 缓冲型式 | 可调缓冲 | | | | | | |
| 缓冲行程 mm | 27 | 30 | 36 | 40 | | | |
| *接管口径 | PT1/8 | PT1/4 | PT3/8 | PT1/2 | | | |

*接管牙型有NPT、G牙可供选择。

符号



行程

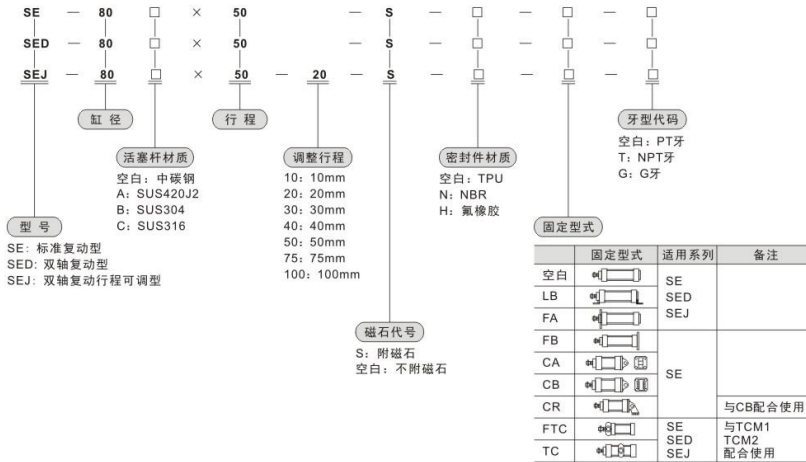
| 内径 (mm) | 标准行程 | | | | | | | | | | | | | | | 最大行程 | 允许行程 | | | | |
|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 32 | 25 | 50 | 75 | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 1000 | 1800 | | | |
| 40 | 25 | 50 | 75 | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1200 | 1800 |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | 1200 | 1800 | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | | | | | 1500 | 1800 | | | | |
| 80 | 25 | 50 | 75 | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | | | | 1500 | 1800 | | |
| 100 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | | | | | | | 1500 | 1800 | | | | | | |
| 125 | | | | | | | | | | | | | | | | 1500 | 1800 | | | | |

注：其它特殊行程请与本公司联系。
DNC系列尺寸参照SE系列尺寸。

产品特性

- ISO15552, VDMA24562标准气缸
- 活塞密封采用两个Y型单向密封结构, 有补偿功能, 寿命长, 启动压力低;
- 方形铝管, 无拉杆, 防腐性能好;
- 气缸缓冲调节平稳;
- 多种规格的气缸及气缸安装附件可供客户选择使用。

订购码



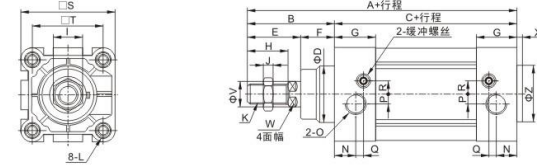
ISO15552标准气缸

SE(DNC)系列

ANVAGO

外形尺寸图(毫米)

SE



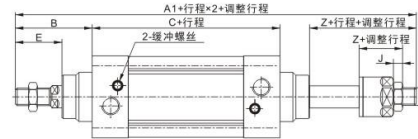
注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

| 缸径/符号 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | N | O | P | Q | R | S | T | V | W | X | Z |
|-------|-----|-----|-----|----|------|------|----|----|----|------|----------|-----|------|-------|-----|-----|------|-----|------|----|----|---|----|
| 32 | 142 | 48 | 94 | 30 | 30 | 18 | 25 | 22 | 17 | 6 | M10×1.25 | M6 | 13.5 | PT1/8 | 5.8 | 5.5 | 6.3 | 45 | 32.5 | 12 | 10 | 4 | 30 |
| 40 | 159 | 54 | 105 | 35 | 32.5 | 21.5 | 30 | 24 | 17 | 7 | M12×1.25 | M6 | 15 | PT1/4 | 6 | 7 | 9 | 51 | 38 | 16 | 13 | 4 | 35 |
| 50 | 175 | 69 | 106 | 40 | 42 | 27 | 30 | 32 | 23 | 8 | M16×1.5 | M8 | 15 | PT1/4 | 8 | 5 | 10.5 | 64 | 46.5 | 20 | 17 | 4 | 40 |
| 63 | 191 | 69 | 121 | 45 | 42 | 28 | 36 | 32 | 23 | 8 | M16×1.5 | M8 | 18 | PT3/8 | 8 | 6 | 10.5 | 75 | 56.5 | 20 | 17 | 4 | 45 |
| 80 | 214 | 86 | 128 | 45 | 51 | 35 | 36 | 40 | 26 | 10 | M20×1.5 | M10 | 16.5 | PT3/8 | 8 | 8.5 | 12.5 | 94 | 72 | 25 | 22 | 4 | 45 |
| 100 | 229 | 91 | 138 | 55 | 53 | 38 | 39 | 40 | 26 | 10 | M20×1.5 | M10 | 19.5 | PT1/2 | 10 | 7 | 12 | 112 | 89 | 25 | 22 | 4 | 55 |
| 125 | 279 | 119 | 160 | 60 | 73 | 46 | 45 | 54 | 41 | 13.5 | M27×2 | M12 | 23 | PT1/2 | 11 | 12 | 11 | 134 | 110 | 32 | 27 | 4 | 60 |

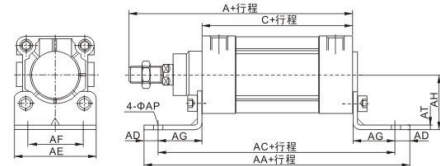
SED



SEJ



LB



| 缸径/符号 | A | A1 | B | C | E | Z | J | K |
|-------|-----|-------|-----|-----|------|------|------|----------|
| 32 | 190 | 188 | 48 | 94 | 30 | 27 | 6 | M10×1.25 |
| 40 | 213 | 208 | 54 | 105 | 33.5 | 28 | 7 | M12×1.25 |
| 50 | 244 | 231 | 69 | 106 | 42 | 29 | 8 | M16×1.5 |
| 63 | 259 | 246 | 69 | 121 | 42 | 29 | 8 | M16×1.5 |
| 80 | 300 | 282.5 | 86 | 128 | 51 | 35.5 | 10 | M20×1.5 |
| 100 | 320 | 300.5 | 91 | 138 | 53 | 35.5 | 10 | M20×1.5 |
| 125 | 398 | 366.5 | 119 | 160 | 73 | 42.5 | 13.5 | M27×2.0 |

注：1. 附磁型与不附磁型之尺寸相同。
2. 未标注之尺寸与SE标准型相同。

| 符号/缸径 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
|-------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| A | 142 | 159 | 175 | 190 | 214 | 229 | 279 |
| C | 94 | 105 | 106 | 121 | 128 | 138 | 160 |
| AA | 158 | 179 | 190 | 209 | 248 | 266 | 290 |
| AC | 142 | 161 | 170 | 185 | 210 | 228 | 250 |
| AD | 8 | 9 | 10 | 12 | 19 | 19 | 20 |
| AE | 47 | 53 | 65 | 75 | 95 | 115 | 140 |
| AF | 32 | 36 | 45 | 50 | 63 | 75 | 90 |
| AG | 24 | 28 | 32 | 32 | 41 | 45 | 45 |
| AH | 32 | 36 | 45 | 50 | 63 | 71 | 90 |
| AP | 7 | 9 | 9 | 9 | 12.5 | 14.5 | 16.5 |
| AT | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 8 |

A

执行元件

- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列大口径
- SCT系列
- SE(DNC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- C95系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- M系列
- MF系列
- DSNU系列
- CJ2系列
- CM2系列
- CS5系列
- CJ1系列
- CJ2系列
- SDA系列
- CG5系列
- CS5系列
- CG2系列
- ADVU系列
- CU系列
- CLJB系列
- MK系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CXSW系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH2Z系列
- MHL2系列
- MH2K系列
- MHS2系列
- MHC2系列
- MHT2系列
- MHY2系列
- MOJ系列
- MGP系列
- MGG系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSQ系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPTP系列
- MPTS系列
- MPTC系列

标准气缸

ANVAGO

MBB系列(Φ32~Φ125)

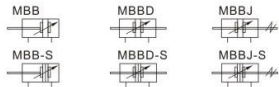
标准规格

| | | | | | | | |
|-------------|--|-------|---------------------------------------|-------|--|--------|-----|
| 内径(mm) | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
| 动作方式 | 复动型 | | | | | | |
| 工作介质 | 空气(经40μm滤网过滤) | | | | | | |
| 固定 | MBB系列 基本型 FA FB CA CB CR LB TC TCM1 TCM2 | | | | | | |
| 型式 | MBBD, MBBJ系列 基本型 FA LB TC TCM1 TCM2 | | | | | | |
| 使用压力范围 | 0.1~1.0MPa(14~145psi) | | | | | | |
| 保证耐压力 | 1.5MPa(215psi) | | | | | | |
| 工作温度 °C | -20~80 | | | | | | |
| 使用速度范围 mm/s | 30~800 | | | | | 30~500 | |
| 行程公差范围 | 0~250 ^{+1.0} ₀ | | 251~1000 ^{+1.4} ₀ | | 1001~1500 ^{+1.8} ₀ | | |
| 缓冲型式 | 可调缓冲 | | | | | | |
| 缓冲行程 mm | 24 | | 32 | | 37.5 | | 40 |
| *接管口径 | PT1/8 | PT1/4 | PT3/8 | PT1/2 | | | |

*接管牙型有NPT、G牙可供选择。



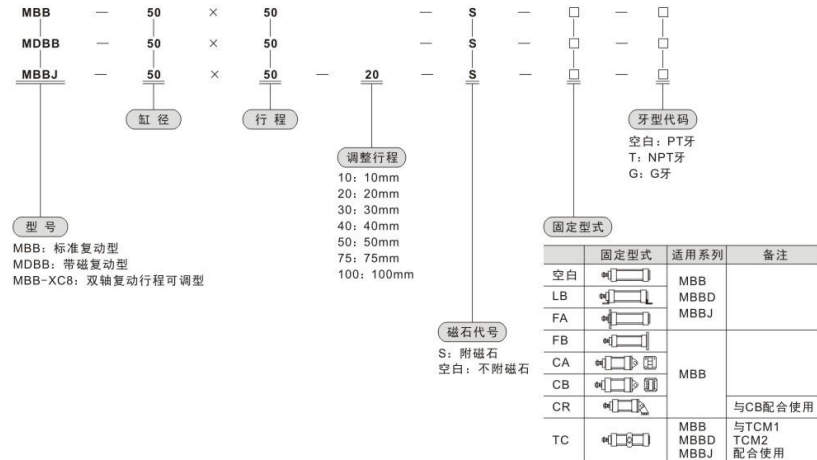
符号



产品特点

1. MBB标准气缸
2. 活塞密封采用异形双向密封结构，尺寸紧凑，有储油功能；
3. HMBB系列为拉杆式气缸，前后盖与铝管缸体使用支柱连接，可靠性好；
4. 与ISO15552标准气缸相比，同缸径MBB系列气缸长度小；
5. 气缸缓冲调节平稳；
6. 多种规格的气缸及气缸安装附件可供客户选择使用；
7. 选择耐高温密封材料，可保证气缸在150°C条件下正常工作。

订购码



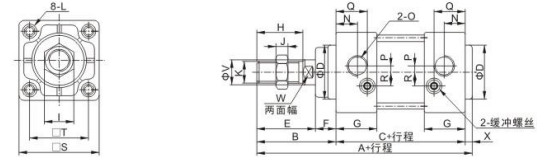
标准气缸

ANVAGO

MBB系列(Φ32~Φ125)

外形尺寸图(毫米)

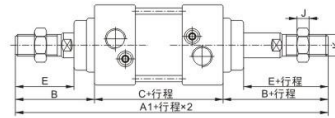
MBB



注: 附磁型与不附磁型之尺寸相同。

| 缸径/符号 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | N | O | P | Q | R | S | T | V | W | X |
|-------|-----|----|-----|----|----|----|------|----|----|------|----------|-----|------|-------|------|------|------|-----|------|----|----|---|
| 32 | 135 | 47 | 84 | 30 | 34 | 13 | 27 | 22 | 17 | 6 | M10×1.25 | M6 | 13 | PT1/8 | 4 | 20.5 | 6.5 | 46 | 32.5 | 12 | 10 | 4 |
| 40 | 139 | 51 | 84 | 35 | 38 | 13 | 27 | 30 | 19 | 8 | M14×1.5 | M6 | 14 | PT1/4 | 4 | 20.5 | 9 | 52 | 38 | 16 | 14 | 4 |
| 50 | 156 | 58 | 94 | 40 | 44 | 14 | 31.5 | 35 | 27 | 11 | M18×1.5 | M8 | 15.5 | PT1/4 | 5 | 23 | 10.5 | 65 | 46.5 | 20 | 18 | 4 |
| 63 | 156 | 58 | 94 | 45 | 44 | 14 | 30.5 | 35 | 27 | 11 | M18×1.5 | M8 | 16.5 | PT3/8 | 9 | 23 | 12 | 75 | 56.5 | 20 | 18 | 4 |
| 80 | 190 | 72 | 114 | 45 | 52 | 20 | 38 | 40 | 32 | 13 | M22×1.5 | M10 | 19 | PT3/8 | 11.5 | 26.5 | 14 | 95 | 72 | 25 | 22 | 4 |
| 100 | 190 | 72 | 114 | 55 | 52 | 20 | 38 | 40 | 36 | 13 | M26×1.5 | M10 | 19 | PT1/2 | 17 | 28.5 | 15 | 114 | 89 | 30 | 26 | 4 |
| 125 | 223 | 97 | 120 | 60 | 70 | 27 | 38 | 54 | 41 | 13.5 | M27×2 | M12 | 19 | PT1/2 | 17 | 29 | 15 | 137 | 110 | 32 | 27 | 6 |

MDBB



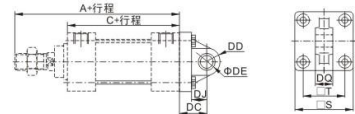
MBBJ



| 缸径/符号 | A1 | A2 | B | C | E | J | J1 | Z | K | K1 |
|-------|-----|-------|----|-----|----|------|------|------|----------|----------|
| 32 | 178 | 171 | 47 | 84 | 34 | 6 | 6 | 27 | M10×1.25 | M10×1.25 |
| 40 | 186 | 176 | 51 | 84 | 38 | 8 | 7 | 28 | M14×1.5 | M12×1.25 |
| 50 | 210 | 195 | 58 | 94 | 44 | 11 | 8 | 29 | M18×1.5 | M16×1.5 |
| 63 | 210 | 195 | 58 | 94 | 44 | 11 | 8 | 29 | M18×1.5 | M16×1.5 |
| 80 | 258 | 241.5 | 72 | 114 | 52 | 13 | 10 | 35.5 | M22×1.5 | M20×1.5 |
| 100 | 258 | 248.5 | 72 | 114 | 52 | 13 | 13.5 | 42.5 | M26×1.5 | M27×2 |
| 125 | 314 | 286.5 | 97 | 120 | 70 | 13.5 | 13.5 | 42.5 | M27×2 | M27×2 |

注: 1. 附磁型与不附磁型之尺寸相同。
2. 未标注之尺寸与MBB标准型相同。

CA



| 符号/缸径 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| A | 131 | 135 | 152 | 152 | 186 | 186 | 217 |
| C | 84 | 84 | 94 | 94 | 114 | 114 | 120 |
| S | 46 | 52 | 65 | 75 | 95 | 114 | 136 |
| T | 32.5 | 38 | 46.5 | 56.5 | 72 | 89 | 110 |
| DC | 23 | 23 | 30 | 30 | 42 | 42 | 50 |
| DD | 10.5 | 11 | 15 | 15 | 23 | 23 | 28 |
| DE | 10 | 10 | 14 | 14 | 22 | 22 | 25 |
| DJ | 13 | 13 | 17 | 17 | 27 | 27 | 28 |
| DQ | 13.8 | 13.8 | 19.8 | 19.8 | 29.8 | 29.8 | 31.8 |

A

执行元件

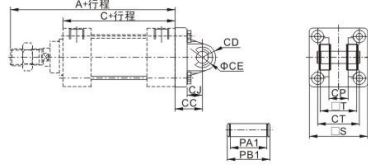
- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列大口径
- SCT系列
- SE(DC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- C96系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- M系列
- MF系列
- DSNU系列
- CJ2系列
- CM2系列
- CS6系列
- CJ系列
- CJ-IP系列
- SDA系列
- CG5系列
- CS5系列
- CQ2系列
- ADVU系列
- CU系列
- CLUB系列
- MK系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CXSW系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH2Z系列
- MHL2系列
- MH2K系列
- MHS2系列
- MHC2系列
- MHT2系列
- MHY2系列
- MOJ系列
- MGP系列
- MGG系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPTE系列
- MPT5系列
- MPTC系列

标准气缸

ANVAGO

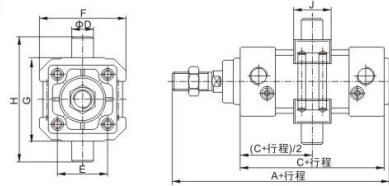
MBB系列(Φ32~Φ125)

CB



| 符号/缸径 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| A | 131 | 135 | 152 | 152 | 186 | 186 | 217 |
| C | 84 | 84 | 94 | 94 | 114 | 114 | 120 |
| CC | 23 | 23 | 30 | 30 | 42 | 42 | 50 |
| CD | 10.5 | 11 | 15 | 15 | 23 | 23 | 28 |
| CE | 10 | 10 | 14 | 14 | 22 | 22 | 25 |
| CJ | 14 | 14 | 18 | 18 | 27 | 27 | 32 |
| CP | 14.2 | 14.2 | 20.2 | 20.2 | 30.2 | 30.2 | 32.2 |
| CT | 32.5 | 38 | 46.5 | 56.5 | 72 | 89 | 110 |
| PA1 | 28.8 | 28.8 | 40.8 | 40.8 | 60.8 | 60.8 | 64.8 |
| PB1 | 34.6 | 34.6 | 47 | 47 | 69.2 | 69.2 | 73.2 |
| S | 46 | 52 | 65 | 75 | 95 | 114 | 136 |
| T | 28 | 28 | 40 | 40 | 60 | 60 | 64 |

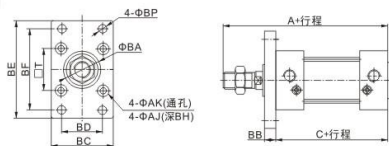
TC



| 符号/缸径 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
|-------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|
| A | 135 | 139 | 156 | 156 | 190 | 190 | 223 |
| C | 84 | 84 | 94 | 94 | 114 | 114 | 120 |
| D | 12 | 16 | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| E | 32.5 | 38 | 46.5 | 56.5 | 72 | 89 | 110 |
| F | 52 | 65 | 75 | 90 | 112 | 135 | 170 |
| G | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 132 | 160 |
| H | 74 | 95 | 107 | 130 | 150 | 182 | 210 |
| J | 22 | 28 | 28 | 30 | 32 | 38 | 40 |

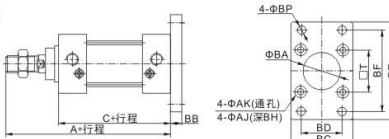
注：附件安装位置不可任意调整。

FA

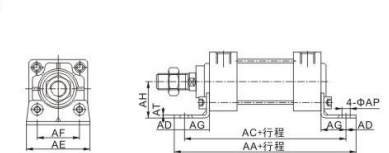


| 符号/缸径 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| A | 131 | 135 | 152 | 152 | 186 | 186 | 217 |
| C | 84 | 84 | 94 | 94 | 114 | 114 | 120 |
| AJ | 11 | 11 | 14 | 14 | 17 | 17 | 19 |
| AK | 6.5 | 6.5 | 9 | 9 | 11 | 11 | 13 |
| BA | 30.5 | 35.5 | 40.5 | 45.5 | 45.5 | 55.5 | 60.5 |
| BB | 10 | 10 | 12 | 12 | 16 | 16 | 20 |
| BC | 47 | 53 | 65 | 75 | 95 | 115 | 138 |
| BD | 32 | 36 | 45 | 50 | 63 | 75 | 102 |
| BE | 80 | 90 | 108 | 118 | 150 | 176 | 216 |
| BF | 64 | 72 | 90 | 100 | 126 | 150 | 180 |
| BH | 6.5 | 6.5 | 8.5 | 8.5 | 10.5 | 10.5 | 12.5 |
| BP | 7 | 9 | 9 | 9 | 12.5 | 14.5 | 14 |
| T | 32.5 | 38 | 46.5 | 56.5 | 72 | 89 | 110 |

FB



LB



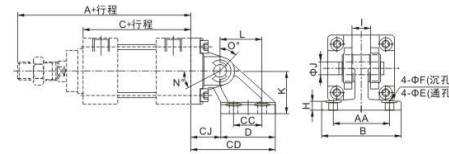
| 符号/缸径 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| AA | 146 | 154 | 170 | 176 | 202 | 210 | 250 |
| AC | 128 | 132 | 148 | 148 | 174 | 178 | 210 |
| AD | 9 | 11 | 11 | 14 | 14 | 16 | 20 |
| AE | 50 | 55 | 70 | 80 | 100 | 120 | 136 |
| AF | 32 | 38 | 46 | 56 | 72 | 89 | 90 |
| AG | 22 | 24 | 27 | 27 | 30 | 32 | 45 |
| AH | 30 | 33 | 40 | 45 | 55 | 65 | 81 |
| AP | 7 | 9 | 9 | 12 | 12 | 14 | 14 |
| AT | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 8 |

标准气缸

ANVAGO

MBB系列(Φ32~Φ125)

CR



| 符号/缸径 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| A | 131 | 135 | 152 | 152 | 186 | 186 | 217 |
| AA | 44 | 44 | 60 | 60 | 86 | 86 | 110 |
| B | 62 | 62 | 81 | 81 | 111 | 111 | 136 |
| C | 84 | 84 | 94 | 94 | 114 | 114 | 120 |
| CC | 22 | 22 | 30 | 30 | 45 | 45 | 60 |
| CD | 65 | 65 | 84.5 | 84.5 | 120 | 120 | 143 |
| CJ | 23 | 23 | 31.5 | 31.5 | 47 | 47 | 53 |
| D | 42 | 42 | 53 | 53 | 73 | 73 | 90 |
| E | 6.6 | 6.6 | 9 | 9 | 11 | 11 | 13.5 |
| F | 12 | 12 | 15 | 15 | 18 | 18 | 20 |
| H | 7 | 7 | 8 | 8 | 10 | 10 | 14 |
| I | 13.8 | 13.8 | 19.8 | 19.8 | 29.8 | 29.8 | 31.8 |
| J | 10 | 10 | 14 | 14 | 22 | 22 | 25 |
| K | 33 | 33 | 45 | 45 | 65 | 65 | 75 |
| L | 32 | 32 | 43 | 43 | 64 | 64 | 78 |
| N | 25 | 25 | 40 | 40 | 30 | 30 | 30 |
| O | 45 | 45 | 60 | 60 | 55 | 55 | 50 |
| N+O+90° | 160 | 160 | 190 | 190 | 175 | 175 | 170 |

A

执行元件

DNG系列

SI系列

SC系列

SC系列双缸

SC系列

SE(DNC)系列

MBB系列

CA2系列

CS1系列

CS6系列

MAL系列

CG1系列

MA系列

MI系列

MF系列

DSNU系列

CI2系列

CM2系列

CS5系列

CJ1系列

CJ系列

SDA系列

CS5系列

CO2系列

ADVU系列

CU系列

CLJB系列

MK系列

MU系列

TN系列

STM系列

CXSW系列

CY1B系列

CY1S系列

CY1L系列

CY1R系列

MH2Z系列

MHL2系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

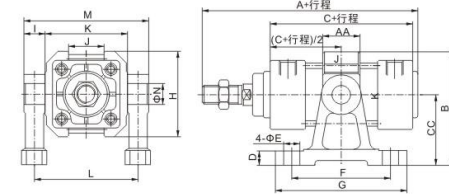
MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

MH2Z系列

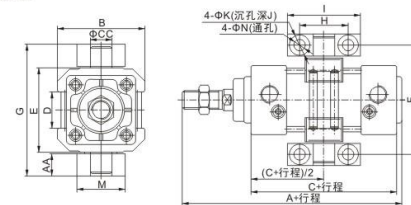
TCM1



注：附件安装位置不可任意调整。

| 符号/缸径 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
|-------|-----|------|------|-----|-----|-------|-----|
| A | 135 | 139 | 156 | 156 | 190 | 190 | 223 |
| AA | 22 | 28 | 28 | 30 | 32 | 38 | 40 |
| B | 66 | 86.5 | 91.5 | 115 | 126 | 157.5 | 175 |
| C | 84 | 84 | 94 | 94 | 114 | 114 | 120 |
| CC | 40 | 54 | 54 | 70 | 70 | 90 | 90 |
| D | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 19 | 19 |
| E | 9 | 12 | 12 | 12 | 12 | 18 | 18 |
| F | 60 | 75 | 75 | 85 | 85 | 115 | 115 |
| G | 80 | 100 | 100 | 110 | 110 | 155 | 155 |
| H | 52 | 65 | 75 | 90 | 112 | 135 | 170 |
| I | 12 | 16 | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| J | 20 | 27 | 31 | 42 | 54 | 68 | 80 |
| K | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 132 | 160 |
| L | 62 | 79 | 91 | 110 | 130 | 157 | 185 |
| M | 77 | 98 | 110 | 133 | 153 | 185 | 213 |
| N | 12 | 16 | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 |

TCM2



注：附件安装位置不可任意调整。

| 符号/缸径 | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 |
|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| A | 135 | 139 | 156 | 156 | 190 | 190 | 223 |
| AA | 14 | 17 | 17 | 20.5 | 20.5 | 24.5 | 24.5 |
| B | 52 | 65 | 75 | 90 | 112 | 135 | 170 |
| C | 84 | 84 | 94 | 94 | 114 | 114 | 120 |
| CC | 12 | 16 | 16 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| D | 20 | 27 | 31 | 42 | 54 | 68 | 80 |
| E | 50 | 63 | 75 | 90 | 110 | 132 | 160 |
| F | 66 | 82 | 94 | 113.5 | 133.5 | 159.5 | 187.5 |
| G | 80 | 99 | 111 | 134 | 154 | 184 | 212 |
| H | 32 | 36 | 36 | 42 | 42 | 50 | 50 |
| I | 46 | 55 | 55 | 65 | 65 | 75 | 75 |
| J | 6.8 | 9 | 9 | 11 | 11 | 14 | 14 |
| K | 11 | 15 | 15 | 18 | 18 | 20 | 20 |
| M | 30 | 36 | 36 | 40 | 40 | 50 | 50 |
| N | 7 | 9 | 9 | 11 | 11 | 14 | 14 |

ANVAGO

标准气缸

CA2系列(Φ40~Φ100)



标准规格

| | | | | | |
|------------|---|-----|-----|----|-----|
| 缸径(mm) | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 |
| 使用压力范围 | 0.05~1.0MPa | | | | |
| 环境和流体温度 | 无磁性开关: -10°C~+70°C, 带磁性开关: -10°C~+60°C | | | | |
| 使用活塞速度 | 50~500mm/s | | | | |
| 缓冲 | 气缓冲 | | | | |
| 行程长度公差(mm) | ~250: ^{+0.0} _{-0.1} , 251~1000: ^{+0.1} _{-0.2} , 1001~1500: ^{+0.15} _{-0.2} | | | | |
| 给油 | 不需要 | | | | |
| 接管口径(Rc) | 1/4 | 3/8 | 1/2 | | |

行程/磁性开关选择

| 缸径 (mm) | *标准行程 (mm) | **磁性开关型号 | | 磁性开关安装件 | |
|------------|--|-------------------|-----|---------|-------|
| | | 拉杆安装 | M9 | 仅A54 | |
| 40 | 25,50,75,100,125,150,175,200,250,300,350,400,450,500 | M9N M9P M9B | A54 | BA7-040 | BT-04 |
| | 25,50,75,100,125,150,175,200,250,300,350,400,500,600 | | | BA7-063 | BT-06 |
| | 25,50,75,100,125,150,175,200,250,300,350,400,450,500,600,700 | | | BA7-080 | BT-08 |
| | | | | | |
| | | | | | |

*有非标准行程
**导线长度记号: 无记号-0.5m, L-3m, Z-5m。

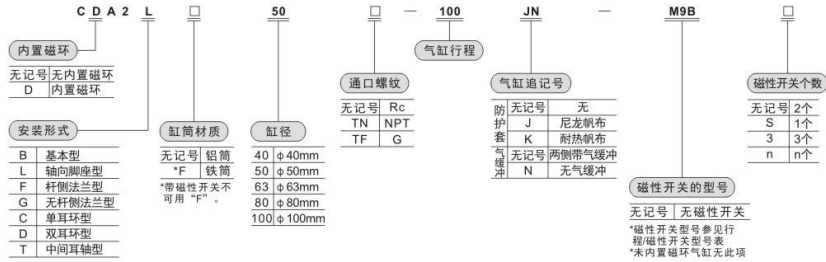
符号

产品特性



1. 质量比CA1系列减轻5~15%
2. 缓冲能力提高, 不会出现活塞杆急伸出现象。
3. 缓冲阀更易调整, 且缓冲阀未露出缸盖面。
4. 能吸收的动能比CA1系列最多可提高30%, 缓冲密封寿命可延长约5倍。
5. 活塞杆的下弯量比CA1系列约减小5~10%。
6. 安装尺寸与CA1系列相同。
7. 接管螺纹除Rc外, 还有NPT螺纹及G螺纹。

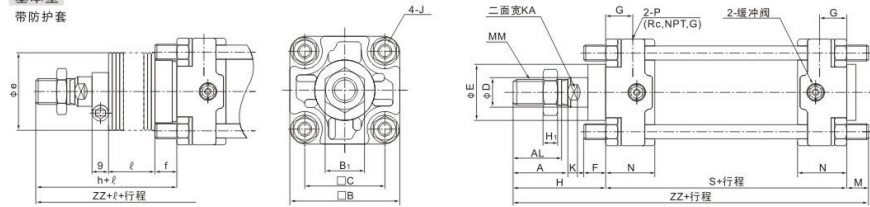
型号表示方法



外形尺寸图(毫米)

基本型

带防护套



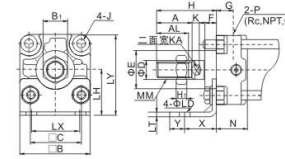
| 缸径 (mm) | 行程范围(mm) | 无防护套 | | | | | | | | | | | | | 带防护套 | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------|--------|----|----|-----|----|----|----|----|----|----------------|----|----------|----|------|----|---------|----|-----|-----|----------------|-----|----|------|----------------|------------|--|
| | | A | AL | B | B1 | C | D | E | F | G | H ₁ | J | K | KA | M | MM | N | P | S | H | H ₁ | e | f | h | h ₁ | ZZ | |
| 40 | ~500 | 20~500 | 30 | 27 | 60 | 22 | 44 | 16 | 32 | 10 | 15 | 8 | M8×1.25 | 6 | 14 | 11 | M14×1.5 | 27 | 14 | 84 | 51 | 146 | 43 | 11.2 | 59 | 1/4 行程 154 | |
| 50 | ~600 | 20~600 | 35 | 32 | 70 | 27 | 52 | 20 | 40 | 10 | 17 | 11 | M8×1.25 | 7 | 18 | 11 | M18×1.5 | 30 | 3/8 | 90 | 58 | 159 | 52 | 11.2 | 66 | 1/4 行程 167 | |
| 63 | ~600 | 20~600 | 35 | 32 | 85 | 27 | 64 | 20 | 40 | 10 | 17 | 11 | M10×1.5 | 7 | 18 | 14 | M18×1.5 | 31 | 3/8 | 98 | 58 | 170 | 52 | 11.2 | 66 | 1/4 行程 178 | |
| 80 | ~750 | 20~750 | 40 | 37 | 102 | 32 | 78 | 25 | 52 | 14 | 21 | 16 | M12×1.75 | 10 | 22 | 17 | M22×1.5 | 37 | 1/2 | 116 | 71 | 204 | 65 | 12.5 | 80 | 1/4 行程 213 | |
| 100 | ~750 | 20~750 | 40 | 37 | 116 | 41 | 92 | 30 | 52 | 14 | 21 | 16 | M12×1.75 | 10 | 26 | 17 | M26×1.5 | 40 | 1/2 | 126 | 72 | 215 | 65 | 14 | 81 | 1/4 行程 224 | |

ANVAGO

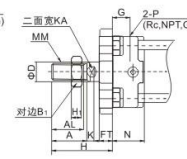
标准气缸

CA2系列(Φ40~Φ100)

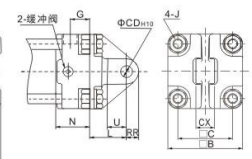
脚座型



法兰型



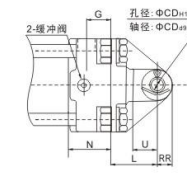
单耳环型



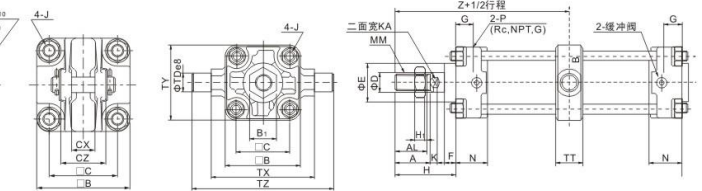
| 缸径 (mm) | 脚座型 | | | | | | | | | | 法兰型 | | | | | | | | | | 单耳环 | | | | | | | | | |
|------------|---------|----|----|-----|----|----|-----|------|---------|----|------|-----|-----|-----|----|-----|---------|--|----|----|-----|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 零件号 | LH | LX | LY | X | Y | LT | LD | 零件号 | FT | FD | B | FV | FX | FY | FZ | 零件号 | CD | U | L | RR | CX | | | | | | | | |
| 40 | CA2-L04 | 40 | 42 | 70 | 27 | 13 | 3.2 | 9 | CA2-F04 | 12 | 9 | 71 | 60 | 80 | 42 | 100 | CA2-C04 | 10 ^{+0.058} _{-0.07} | 16 | 30 | 10 | 15 ^{+0.0} _{-0.0} | | | | | | | | |
| 50 | CA2-L05 | 45 | 50 | 80 | 27 | 13 | 3.2 | 9 | CA2-F05 | 12 | 9 | 81 | 70 | 90 | 50 | 110 | CA2-C05 | 12 ^{+0.07} _{-0.07} | 19 | 35 | 12 | 18 ^{+0.0} _{-0.0} | | | | | | | | |
| 63 | CA2-L06 | 50 | 59 | 93 | 34 | 16 | 3.2 | 11.5 | CA2-F06 | 15 | 11.5 | 101 | 86 | 105 | 59 | 130 | CA2-C06 | 16 ^{+0.07} _{-0.07} | 23 | 40 | 16 | 25 ^{+0.0} _{-0.0} | | | | | | | | |
| 80 | CA2-L08 | 65 | 76 | 116 | 44 | 16 | 4.5 | 13.5 | CA2-F08 | 18 | 13.5 | 119 | 102 | 130 | 76 | 160 | CA2-C08 | 20 ^{+0.084} _{-0.084} | 28 | 48 | 20 | 31.5 ^{+0.0} _{-0.0} | | | | | | | | |
| 100 | CA2-L10 | 75 | 92 | 133 | 43 | 17 | 6.0 | 13.5 | CA2-F10 | 18 | 13.5 | 133 | 116 | 150 | 92 | 180 | CA2-C10 | 25 ^{+0.084} _{-0.084} | 36 | 58 | 25 | 35.5 ^{+0.0} _{-0.0} | | | | | | | | |

*未注明尺寸与基本型相同。

双耳环型



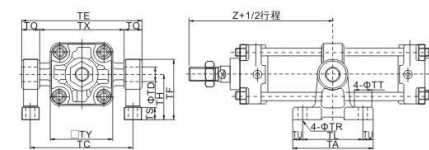
中间耳轴型



| 缸径 (mm) | 双耳环 | | | | | | | | | | 中间耳轴 | | | | | | | | | |
|------------|---------|--|----|----|----|--------------------------------------|------|-----|--|-----|------|----|---------|--|--|--|--|--|--|--|
| | 零件号 | CD | U | L | RR | CX | CZ | TY | TD | TX | TZ | TT | 零件号 | | | | | | | |
| 40 | CA2-D04 | 10 ^{+0.058} _{-0.07} | 16 | 30 | 10 | 15 ^{+0.0} _{-0.0} | 29.5 | 62 | 15 ^{+0.032} _{-0.032} | 85 | 117 | 22 | CA2-S04 | | | | | | | |
| 50 | CA2-D05 | 12 ^{+0.07} _{-0.07} | 19 | 35 | 12 | 18 ^{+0.0} _{-0.0} | 38 | 74 | 15 ^{+0.032} _{-0.032} | 95 | 127 | 22 | CA2-S05 | | | | | | | |
| 63 | CA2-D06 | 16 ^{+0.07} _{-0.07} | 23 | 40 | 16 | 25 ^{+0.0} _{-0.0} | 49 | 90 | 28 ^{+0.032} _{-0.032} | 110 | 148 | 28 | CA2-S06 | | | | | | | |
| 80 | CA2-D08 | 20 ^{+0.084} _{-0.084} | 28 | 48 | 20 | 31.5 ^{+0.0} _{-0.0} | 61 | 110 | 25 ^{+0.040} _{-0.040} | 140 | 192 | 34 | CA2-S08 | | | | | | | |
| 100 | CA2-D10 | 25 ^{+0.084} _{-0.084} | 36 | 58 | 25 | 35.5 ^{+0.0} _{-0.0} | 64 | 130 | 25 ^{+0.073} _{-0.073} | 162 | 214 | 40 | CA2-S10 | | | | | | | |

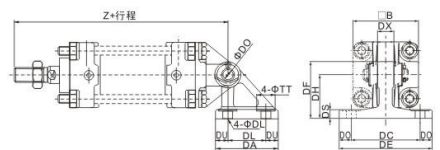
耳轴脚座

材质: 铸铁



双耳环脚座

材质: 铸铁



*本组图是参考图, 耳轴用脚座另行订货。

| 型号 | 缸径 (mm) | TA | TL | TU | TC | TX | TE | TO | TR | TT | TS | TH | TF | TY | TZ | TDH(孔) |
|---------|------------|-----|----|-----|-----|-----|----|------|----|----|----|-----|-----|-----|--|--------|
| CA2-S04 | 40 | 80 | 60 | 102 | 85 | 119 | 17 | 9 | 17 | 12 | 45 | 60 | 62 | 93 | 15 ^{+0.032} _{-0.032} | |
| | 50 | 80 | 60 | 102 | 95 | 129 | 17 | 9 | 17 | 12 | 45 | 60 | 74 | 103 | 15 ^{+0.032} _{-0.032} | |
| CA2-S06 | 63 | 100 | 70 | 153 | 110 | 150 | 20 | 11 | 22 | 14 | 55 | 73 | 90 | 107 | 28 ^{+0.032} _{-0.032} | |
| | 80 | 120 | 90 | 156 | 140 | 192 | 26 | 13.5 | 24 | 17 | 75 | 100 | 110 | 129 | 25 ^{+0.073} _{-0.073} | |
| MB-S10 | 100 | 120 | 90 | 156 | 188 | 212 | 24 | 13.5 | 24 | 17 | 75 | 100 | 130 | 135 | 25 ^{+0.073} _{-0.073} | |

摆动角度

| 缸径(mm) | A° | B° | A°+B°+90° |
|--------|-----|-----|-----------|
| 40 | | | |
| ~100 | 12° | 60° | 162° |

注: 本组图是参考图, 双耳环用脚座另行订货。

| 型号 | 缸径 (mm) | DA | DL | DU | DC | DX | DE | DO | DR | DT | DS | DH | DF | B | Z | DDH(孔) |
|---------|------------|----|----|------|-----|------|-----|------|------|----|----|----|----|-----|-----|--|
| CA2-B04 | 40 | 57 | 35 | 11 | 65 | 15 | 85 | 10 | 9 | 17 | 8 | 40 | 52 | 60 | 165 | 10 ^{+0.058} _{-0.058} |
| CA2-B05 | 50 | 57 | 35 | 11 | 65 | 18 | 85 | 10 | 9 | 17 | 8 | 40 | 52 | 70 | 183 | 12 ^{+0.070} _{-0.070} |
| CA2-B06 | 63 | 67 | 40 | 13.5 | 80 | 25 | 105 | 12.5 | 11 | 22 | 10 | 50 | 66 | 85 | 196 | 16 ^{+0.070} _{-0.070} |
| CA2-B08 | 80 | 93 | 60 | 16.5 | 100 | 31.5 | 130 | 15 | 13.5 | 24 | 12 | 65 | 90 | 102 | 235 | 20 ^{+0.084} _{-0.084} |
| CA2-B10 | 100 | 93 | 60 | 16.5 | 100 | 35.5 | 130 | 15 | 13.5 | 24 | 12 | 65 | 90 | 116 | 256 | 25 ^{+0.084} _{-0.084} |

A

执行元件

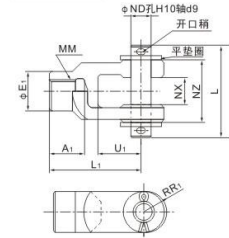
- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列双缸
- SCT系列
- SE(DC)系列
- MBB系列
- CA2系列
- CS1系列
- C95系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- M系列
- MF系列
- DSNU系列
- LC系列
- CA2系列
- C85系列
- CJ1系列
- CJ系列
- SDA系列
- CG5系列
- CG2系列
- ADUV系列
- CU系列
- CLUB系列
- MK系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH2Z系列
- MHL2系列
- MH2K系列
- MHS2系列
- MHC2系列
- MHT2系列
- MHY2系列
- MOJ系列
- MGP系列
- MGG系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSQ系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPTF系列
- MPTS系列
- MPTC系列

标准气缸

CA2系列(Φ40~Φ100)



Y型双肘接头

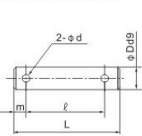


材质: 铸铁

| 型号 | 适合缸径(mm) | A1 | E1 | L1 | MM | RR1 | U1 | ND | NX | NZ | L | 开口销尺寸 | 平垫圈尺寸 |
|-------|----------|----|----|----|---------|-----|----|----|------------------------------------|----|------|--------------------|--------|
| Y-04D | 40 | 22 | 24 | 55 | M14×1.5 | 13 | 25 | 12 | 16 ^{+0.1} _{-0.3} | 38 | 55.5 | φ3×18 ^f | 研磨孔 12 |
| Y-05D | 50·63 | 27 | 28 | 60 | M18×1.5 | 15 | 27 | 12 | 16 ^{+0.1} _{-0.3} | 38 | 55.5 | φ3×18 ^f | 研磨孔 12 |
| Y-08D | 80 | 37 | 36 | 71 | M22×1.5 | 19 | 28 | 18 | 28 ^{+0.1} _{-0.3} | 55 | 76.5 | φ4×25 ^f | 研磨孔 18 |
| Y-10D | 100 | 37 | 40 | 83 | M26×1.5 | 21 | 38 | 20 | 30 ^{+0.1} _{-0.3} | 61 | 83 | φ4×30 ^f | 研磨孔 20 |

* 附肘节用销轴、开口销、平垫圈。

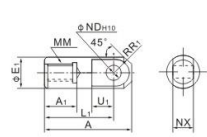
耳环用销轴/肘接用销轴



材质: 碳钢

| 型号 | 适合缸径 | | Dd9 | L | l | m | d | 使用的开口销 | 使用的平垫圈 |
|--------|------|----------|--|------|------|---|---|--------------------|--------|
| | 耳环 | 肘节 | | | | | | | |
| CDP-2A | 40 | — | 10 ^{-0.040} _{-0.076} | 46 | 38 | 4 | 3 | φ3×18 ^f | 研磨孔 10 |
| CDP-3A | 50 | 40·50·63 | 12 ^{-0.050} _{-0.093} | 55.5 | 47.5 | 4 | 3 | φ3×18 ^f | 研磨孔 12 |
| CDP-4A | 63 | — | 16 ^{-0.080} _{-0.093} | 71 | 61 | 5 | 4 | φ4×25 ^f | 研磨孔 16 |
| CDP-5A | — | 80 | 18 ^{-0.080} _{-0.093} | 76.5 | 66.5 | 5 | 4 | φ4×25 ^f | 研磨孔 18 |
| CDP-6A | 80 | 100 | 20 ^{-0.085} _{-0.117} | 83 | 73 | 5 | 4 | φ4×30 ^f | 研磨孔 20 |
| CDP-7A | 100 | — | 25 ^{-0.085} _{-0.117} | 88 | 78 | 5 | 4 | φ4×36 ^f | 研磨孔 24 |

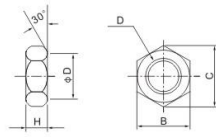
I形单肘接头



材质: 易切削钢

| 型号 | 适用缸径(mm) | A | A1 | E1 | L1 | MM | R1 | U1 | NDH10 | NX |
|-------|----------|-----|----|----|----|---------|------|----|--------------------------------------|------------------------------------|
| I-04A | 40 | 69 | 22 | 24 | 55 | M14×1.5 | 15.5 | 20 | 12 ^{+0.070} _{-0.1} | 16 ^{+0.1} _{-0.3} |
| I-05A | 50·63 | 74 | 27 | 28 | 60 | M18×1.5 | 15.5 | 20 | 12 ^{+0.070} _{-0.1} | 16 ^{+0.1} _{-0.3} |
| I-08A | 80 | 91 | 37 | 36 | 71 | M22×1.5 | 22.5 | 26 | 18 ^{+0.070} _{-0.1} | 28 ^{+0.1} _{-0.3} |
| I-10A | 100 | 105 | 37 | 40 | 83 | M26×1.5 | 24.5 | 28 | 20 ^{+0.084} _{-0.1} | 30 ^{+0.1} _{-0.3} |

杆端螺母(标准装备)



材质: 轧辊钢材

| 型号 | 适用缸径(mm) | d | H | B | C | D |
|-------|----------|---------|----|----|------|----|
| NT-04 | 40 | M14×1.5 | 8 | 22 | 25.4 | 21 |
| NT-05 | 50·63 | M18×1.5 | 11 | 27 | 31.2 | 26 |
| NT-08 | 80 | M22×1.5 | 13 | 32 | 37.0 | 31 |
| NT-10 | 100 | M26×1.5 | 16 | 41 | 47.3 | 39 |

其他品种气缸

类型 缸径 型号

杆不回转型 40·50·63 CA2K [L] [] 缸径 [] - [] 行程 []
(单杆、双杆)

双杆型 40~100 CA2W [L] [] 缸径 [] - [] 行程 []

低摩擦型 40~100 CA2 [L] [Q] [] 缸径 [] - [] 行程 []

带端锁型 40~100 CBA2 [L] [] 缸径 [] - [] 行程 [] - []

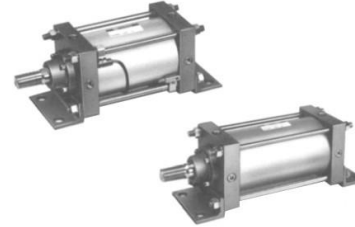
气液联用型 40~100 CA2 [L] [H] [] 缸径 [] - [] 行程 []
(单杆、双杆)

* 其它品种气缸规格, 需预定。



标准气缸

CS1系列(Φ125~Φ300)



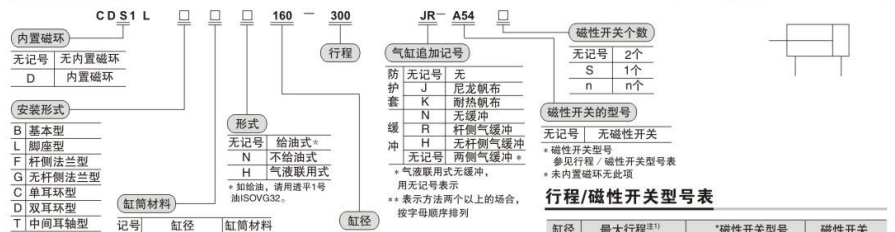
标准规格

| 缸径 (mm) | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|---------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 使用流体 | 空气 (气液联用式为透平油) | | | | | | |
| 动作方式 | 双作用 | | | | | | |
| 最高使用压力 | 0.9MPa | | | | | | |
| 最低使用压力 | 0.05 MPa(气液联用式为0.06MPa) | | | | | | |
| 环境和流体温度 | 0°C~70°C (空气、未冻结), 5°C~60°C (气液联用式) | | | | | | |
| 活塞速度 | 50~500 mm/s (气液联用式为0.5~200 mm/s) | | | | | | |
| 缓冲 | 气缓冲 (气液联用式无缓冲) | | | | | | |
| 行程公差 mm | ~250: +1.0 ₀ , 251~1000: +1.4 ₀ , 1001~1500: +1.8 ₀ | | | | | | |
| 接管口径 Rc | 1/2 | 1/2 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 1 | 1 |

* 如给油, 请用透平1号油ISOVG32。

符号

型号表示方法



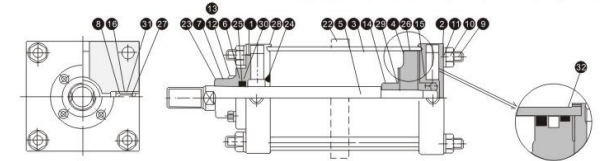
构造图零件表

| 序号 | 名称 | 材料 |
|----|--------|-----------------------------------|
| 1 | 杆盖 | 轧辊钢 |
| 2 | 端盖 | 轧辊钢 |
| 3 | 缸筒 | 铝合金 (φ125~φ160) 碳钢 (φ125~φ300) |
| 4 | 活塞杆 | 铸铁 |
| 5 | 活塞杆 | 碳钢 |
| 6 | 活塞杆端盖 | 铸铁 |
| 7 | 导向套 | 铸铝青铜 |
| 8 | 导套 | 黄铜 |
| 9 | 拉杆 | 碳钢 |
| 10 | 拉杆螺母 | 轧辊钢 |
| 11 | 弹簧垫圈 | 铜丝 |
| 12 | 端盖螺钉 | 钛合金 |
| 13 | 弹簧垫圈 | 铜丝 |
| 14 | 缓冲套A | 轧辊钢 |
| 15 | 缓冲套B | 轧辊钢 |
| 16 | 缓冲圈 | 轧辊钢 |
| 17 | 隔套A | 轧辊钢 |
| 18 | 隔套B | 轧辊钢 |
| 19 | 空气释放阀B | 轧辊钢 |
| 20 | 空气释放阀A | 钛合金 |
| 21 | 单向阀 | 镀铬轴承钢 |
| 22 | 拉杆加强环 | 轧辊钢 |
| 27 | 缓冲圈密封圈 | NBR |
| 28 | 拉杆静密封圈 | NBR |
| 29 | 活塞静密封圈 | NBR |
| 30 | 端盖静密封圈 | NBR |
| 31 | 导套静密封圈 | NBR |
| 32 | 耐磨环 | 树脂胶 |

备件/密封圈

| 编号 | 名称 | 材料 | 零件号 | | | | | | |
|--------|--------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|---------------|
| | | | 125 | 140 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| 23 | 防尘圈 | | SDR-38 | SDR-36 | SDR-40 | SDR-45 | SDR-50 | SDR-60 | SDR-70 |
| 24 | 缓冲密封圈 | | DSM-50S | DSM-50S | DSM-50S | DSM-60S | DSM-60S | DSM-75S | DSM-75S |
| 25 | 杆密封圈 | | PNY-38 | PNY-36 | PNY-40 | PNY-45 | PNY-50 | PNY-60 | PNY-70 |
| 26 | 活塞密封圈 | | NLP-125A | NLP-140A | NLP-160A | NLP-180A | NLP-200A | NLP-250A | NLP-300A |
| 27 | 缓冲圈密封圈 | NBR | P7 | P7 | P7 | P7 | P7 | P7 | P7 |
| 28 | 拉杆静密封圈 | | C120 | C135 | C155 | C175 | C195 | CS160-1618-454 | C160-1618-455 |
| 29 | 活塞静密封圈 | | G25 | G25 | G25 | G35 | G45 | G45 | G45 |
| 30 | 端盖静密封圈 | | G55 | G55 | G55 | G65 | G65 | G80 | G90 |
| 密封圈零件号 | | | CS1N125A-PS | CS1N140A-PS | CS1N160A-PS | CS1N180A-PS | CS1N200A-PS | CS1N250A-PS | CS1N300A-PS |

注1) 有非标准行程可供选择, 需预定。
注2) 磁性开关规格及特性可参阅磁性开关系列, 在磁性开关型号后面, 附导线长度表示记号: 无记号 - 0.5m, L-3m, Z-5m 例: A54, A54L。



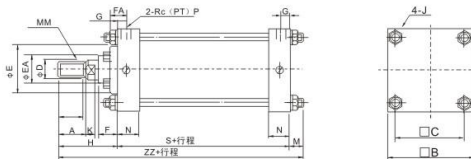
标准气缸

ANVAGO

CS1系列(Φ125~Φ300)

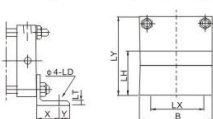
外形尺寸图(毫米)

基本型

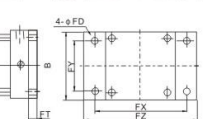


| 缸径 (mm) | *行程范围 (mm) | 螺纹有效长度 | A | B | C | φD | φE | EA | F | G | J | K | M | MM | N | P | S | H | ZZ |
|---------|------------|--------|----|-----|-----|----|-----|----|----|------|---------|----|------|---------|----|-----|-----|-----|-------|
| 125 | ~1000 | 47 | 50 | 145 | 115 | 36 | 90 | 9 | 43 | 16 | M14×1.5 | 15 | 27 | M30×1.5 | 35 | 1/2 | 98 | 110 | 235 |
| 140 | ~1000 | 47 | 50 | 161 | 128 | 36 | 90 | 59 | 43 | 16 | M14×1.5 | 15 | 27 | M30×1.5 | 35 | 1/2 | 98 | 110 | 235 |
| 160 | ~1200 | 53 | 56 | 182 | 144 | 40 | 90 | 59 | 43 | 18.5 | M16×1.5 | 17 | 30.5 | M36×1.5 | 39 | 3/4 | 106 | 120 | 256.5 |
| 180 | ~1200 | 60 | 63 | 204 | 162 | 45 | 115 | 70 | 48 | 18.5 | M18×1.5 | 20 | 35 | M40×1.5 | 39 | 3/4 | 111 | 135 | 281 |
| 200 | ~1200 | 60 | 63 | 226 | 182 | 50 | 115 | 74 | 48 | 18.5 | M20×1.5 | 20 | 35 | M45×1.5 | 39 | 3/4 | 111 | 135 | 281 |
| 250 | ~1200 | 67 | 71 | 277 | 225 | 60 | 140 | 86 | 60 | 23 | M24×1.5 | 25 | 41.5 | M56×2 | 49 | 1 | 141 | 160 | 342.5 |
| 300 | ~1200 | 76 | 80 | 330 | 270 | 70 | 140 | 96 | 60 | 23 | M30×1.5 | 30 | 51.5 | M56×2 | 49 | 1 | 164 | 175 | 372.5 |

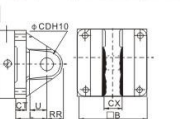
脚座



法兰

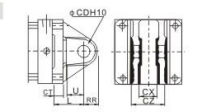


单耳环

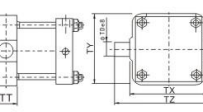


| 通用缸径 (mm) | | 脚座 | | | | | 法兰 | | | | | 单耳环 | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-------|---------|-----|-----|----|-----|-----|---------|--------|----|----------------------|----|-----|--------------------|-----|
| 零件号 | X | Y | φLD | LT | B | LX | LY | 零件号 | B | φFD | FT | FX | FZ | 零件号 | RR | U | φCDH10 | CT | □B | CX | L | | |
| 125 | CS1-L12 | 45 | 20 | 19 | 85 | 8 | 145 | 100 | 157.5 | CS1-F12 | 145 | 19 | 14 | 100 | 230 | CS1-C12 | 29 | 35 | 25 ^{+0.084} | 17 | 145 | 32 ^{+0.1} | 65 |
| 140 | CS1-L14 | 45 | 30 | 19 | 100 | 9 | 161 | 112 | 180.5 | CS1-F14 | 161 | 19 | 20 | 112 | 255 | CS1-C14 | 32 | 40 | 28 ^{+0.084} | 17 | 161 | 36 ^{+0.1} | 75 |
| 160 | CS1-L16 | 50 | 25 | 19 | 106 | 9 | 182 | 118 | 197 | CS1-F16 | 182 | 19 | 20 | 118 | 275 | CS1-C16 | 36 | 45 | 32 ^{+0.010} | 20 | 182 | 40 ^{+0.1} | 80 |
| 180 | CS1-L18 | 60 | 30 | 24 | 125 | 10 | 204 | 132 | 227 | CS1-F18 | 204 | 24 | 25 | 132 | 320 | CS1-C18 | 44 | 50 | 40 ^{+0.010} | 23 | 204 | 50 ^{+0.1} | 90 |
| 200 | CS1-L20 | 60 | 30 | 24 | 132 | 10 | 226 | 150 | 245 | CS1-F20 | 226 | 24 | 25 | 150 | 335 | CS1-C20 | 44 | 50 | 40 ^{+0.010} | 25 | 226 | 50 ^{+0.1} | 90 |
| 250 | CS1-L25 | 80 | 40 | 29 | 160 | 12 | 277 | 180 | 298.5 | CS1-F25 | 277 | 29 | 30 | 180 | 420 | CS1-C25 | 55 | 65 | 50 ^{+0.010} | 30 | 277 | 63 ^{+0.1} | 110 |
| 300 | CS1-L30 | 90 | 40 | 33 | 200 | 15 | 330 | 212 | 365 | CS1-F30 | 330 | 33 | 30 | 212 | 475 | CS1-C30 | 68 | 80 | 63 ^{+0.100} | 37 | 330 | 80 ^{+0.1} | 130 |

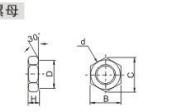
双耳环



耳轴

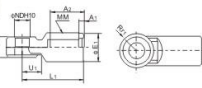


杆端螺母

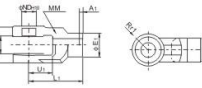


| 通用缸径 (mm) | | 双耳环 | | | | | 中间耳轴 | | | | | 杆端螺母 | | | | | | |
|-----------|---------|--------|----------------------|----|--------------------|---------------------|-------------|----------------------|----|-----|-----|------|-------|---------|----|----|-------|----|
| 零件号 | U | φCDH10 | CT | CX | CZ | 气缸带耳轴型号 | φTDe8 | TT | TX | TY | FZ | 零件号 | d | H | B | C | D | |
| 125 | CS1-D12 | 35 | 25 ^{+0.084} | 17 | 32 ^{+0.1} | 64 ^{+0.2} | CS1TN125-行程 | 32 ^{+0.089} | 50 | 170 | 164 | 234 | NT-12 | M30×1.5 | 18 | 46 | 53.1 | 44 |
| 140 | CS1-D14 | 40 | 28 ^{+0.1} | 17 | 36 ^{+0.1} | 72 ^{+0.2} | CS1TN140-行程 | 36 ^{+0.089} | 55 | 190 | 184 | 262 | NT-14 | M30×1.5 | 18 | 46 | 53.1 | 44 |
| 160 | CS1-D16 | 45 | 32 ^{+0.1} | 20 | 40 ^{+0.1} | 80 ^{+0.2} | CS1TN160-行程 | 40 ^{+0.089} | 60 | 212 | 204 | 292 | NT-16 | M36×1.5 | 21 | 55 | 63.5 | 53 |
| 180 | CS1-D18 | 50 | 40 ^{+0.1} | 23 | 50 ^{+0.1} | 100 ^{+0.3} | CS1TN180-行程 | 45 ^{+0.089} | 69 | 236 | 228 | 326 | NT-18 | M40×1.5 | 23 | 60 | 69.3 | 57 |
| 200 | CS1-D20 | 50 | 40 ^{+0.1} | 25 | 50 ^{+0.1} | 100 ^{+0.3} | CS1TN200-行程 | 45 ^{+0.089} | 69 | 265 | 257 | 355 | NT-20 | M45×1.5 | 27 | 70 | 80.8 | 67 |
| 250 | CS1-D25 | 65 | 50 ^{+0.1} | 30 | 63 ^{+0.1} | 126 ^{+0.3} | CS1TN250-行程 | 56 ^{+0.089} | 69 | 335 | 325 | 447 | NT-25 | M56×2 | 34 | 85 | 98.1 | 82 |
| 300 | CS1-D30 | 80 | 63 ^{+0.100} | 37 | 80 ^{+0.1} | 160 ^{+0.3} | CS1TN300-行程 | 67 ^{+0.089} | 79 | 400 | 390 | 534 | NT-30 | M64×2 | 38 | 95 | 110.0 | 92 |

I型单肘节接头



Y型双肘节接头



肘节接头销子



| 通用缸径 (mm) | | I型单肘节接头 | | | | | Y型双肘节接头 | | | | | 耳环用销子 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|---------|------|-----|-----|---------|----------------------|--------------------|------|-----|------|-------|-----|-----|---------|----------------------|--------------------|---------------------|------|-----|-------|----------------------|------|------|----|---|
| 零件号 | A1 | A2 | φE1 | L1 | MM | φND | NX | RR1 | U1 | 零件号 | A1 | φE1 | L1 | MM | φND | NX | NZ | RR1 | U1 | 零件号 | φD | L | l | m | φd | |
| 125 | I-12 | 8 | 54 | 46 | 100 | M30×1.5 | 25 ^{+0.084} | 32 ^{+0.1} | 27 | 33 | Y-12 | 8 | 46 | 100 | M30×1.5 | 25 ^{+0.084} | 32 ^{+0.1} | 64 ^{+0.1} | 27 | 42 | TY-12 | 36 ^{+0.089} | 79.5 | 69.5 | 5 | 4 |
| 140 | I-14 | 8 | 54 | 48 | 105 | M30×1.5 | 28 ^{+0.084} | 36 ^{+0.1} | 30 | 39 | Y-14 | 8 | 48 | 105 | M30×1.5 | 28 ^{+0.084} | 36 ^{+0.1} | 72 ^{+0.1} | 30 | 47 | TY-14 | 36 ^{+0.089} | 86.5 | 76.5 | 5 | 4 |
| 160 | I-16 | 8 | 60 | 55 | 110 | M36×1.5 | 32 ^{+0.100} | 40 ^{+0.1} | 34 | 39 | Y-16 | 8 | 55 | 110 | M36×1.5 | 32 ^{+0.100} | 40 ^{+0.1} | 80 ^{+0.1} | 34 | 46 | TY-16 | 40 ^{+0.080} | 94.5 | 84.5 | 5 | 4 |
| 180 | I-18 | 8 | 67 | 70 | 125 | M40×1.5 | 40 ^{+0.100} | 50 ^{+0.1} | 42.5 | 44 | Y-18 | 8 | 70 | 125 | M40×1.5 | 40 ^{+0.100} | 50 ^{+0.1} | 100 ^{+0.1} | 42.5 | 54 | TY-18 | 45 ^{+0.080} | 115 | 105 | 5 | 4 |
| 200 | I-20 | 8 | 67 | 70 | 125 | M45×1.5 | 40 ^{+0.100} | 50 ^{+0.1} | 42.5 | 44 | Y-20 | 8 | 70 | 125 | M45×1.5 | 40 ^{+0.100} | 50 ^{+0.1} | 100 ^{+0.1} | 42.5 | 54 | TY-20 | 45 ^{+0.080} | 115 | 105 | 5 | 4 |
| 250 | I-25 | 9 | 75.5 | 86 | 160 | M56×2 | 50 ^{+0.100} | 63 ^{+0.1} | 53 | 66 | Y-25 | 9 | 86 | 160 | M56×2 | 50 ^{+0.100} | 63 ^{+0.1} | 126 ^{+0.3} | 53 | 81 | TY-25 | 56 ^{+0.142} | 144 | 132 | 6 | 5 |
| 300 | I-30 | 9 | 84.5 | 105 | 175 | M64×2 | 63 ^{+0.100} | 80 ^{+0.1} | 66 | 71 | Y-30 | 9 | 105 | 175 | M64×2 | 63 ^{+0.100} | 80 ^{+0.1} | 160 ^{+0.3} | 66 | 87 | TY-30 | 67 ^{+0.174} | 178 | 166 | 6 | 5 |

标准气缸

ANVAGO

CS1系列(Φ125~Φ300)

其他品种气缸

类型

型号

双杆型

CS1W B N 缸径 - 行程

低摩擦型

CS1 B Q 缸径 - 行程

带强力防尘圈气缸

CS1 B N 缸径 - 行程 - XC4

行程可调气缸

(伸出可调型)
调程行程范围:50mm

CS1 B N 缸径 - 行程 B - XC8

行程可调气缸

(缩回可调型)
调程行程范围:50mm

CS1 B N 缸径 - 行程 B - XC9

双行程气缸

(双杆型)
调程行程范围:50mm

CS1 B N 缸径 - 行程A + 行程B - XC10

双行程气缸

(单杆型)

CS1 B N 缸径 - 行程A + 行程B-A - XC11

* 以上各种气缸规格, 需预定。
* 另有多种其它用途气缸供选择, 请咨询本公司。

A

执行元件

- DNG系列
- SI系列
- SC系列
- SC系列大口径
- SCY系列
- SE(DNC)系列
- CA2系列
- CS1系列
- CS5系列
- MAL系列
- CG1系列
- MA系列
- MI系列
- MP系列
- DSNU系列
- CJ2系列
- CM2系列
- CS5系列
- CJ1系列
- CJ系列
- SDA系列
- CG5系列
- CO2系列
- ADVV系列
- CU系列
- CLUB系列
- MK系列
- MU系列
- TN系列
- STM系列
- CXSM系列
- CXSW系列
- CY1B系列
- CY1S系列
- CY1L系列
- CY1R系列
- MH2Z系列
- MHL2系列
- MH2K系列
- MHS2系列
- MHC2系列
- MHT2系列
- MHY2系列
- MSGP系列
- MSG系列
- MGC系列
- MK系列
- CRA1系列
- MSG系列
- RSQ系列
- MXH系列
- MXU系列
- MXS系列
- MPT系列
- MPTF系列
- MPTFS系列
- MPTCS系列

欧洲标准气缸

C95系列(Φ32~Φ250)

ANVAGO

根据欧洲标准:
VDMA24562, DIN24335, ISO6431



*还有端锁气缸C95N系列。
*缸径还有φ125, φ160, φ200, φ250。

标准规格

| | | | | | | | | | |
|--------------|------------------------------------|------|------|--------|----|------|--------|---------|-----|
| 缸径(mm) | 32 | 40 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160-200 | 250 |
| 使用流体 | 空气 | | | | | | | | |
| 动作方式 | 双作用 | | | | | | | | |
| 最高使用压力 | 1.0MPa | | | | | | | | |
| 最低使用压力 | 0.05MPa | | | | | | | | |
| 环境和流体温度 | 带磁性开关: -10~+60°C, 无磁性开关: -10~+70°C | | | | | | | | |
| 使用活塞速度(mm/s) | 50~1000 | | | 50~700 | | | 50~500 | | |
| 缓冲 | 气缓冲 | | | | | | | | |
| *给油 | 不需要 | | | | | | | | |
| 接管口径 | G1/8 | G1/4 | G3/8 | G1/2 | | G3/4 | | G1 | |

*如给油, 请用透平1号油ISOVG32。

符号

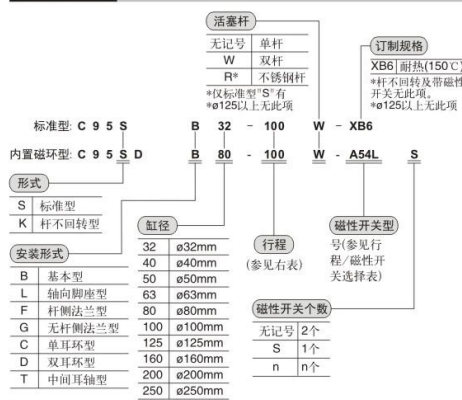


行程/磁性开关选择表

| 缸径 (mm) | 标准行程 (mm) | 最长行程 (mm) | 拉杆安装型 | |
|---------|--|-----------|-------|-------|
| | | | 磁性开关 | 开关安装件 |
| 32 | 25,50,80,100,125,160,200,250,320,400,500 | 700 | 注2) | BT-03 |
| 40 | 25,50,80,100,125,160,200,250,320,400,500,600 | 800 | | BT-05 |
| 50 | 25,50,80,100,125,160,200,250,320,400,500,600,700,800 | 1200 | | BT-06 |
| 63 | 25,50,80,100,125,160,200,250,320,400,500,600,700,800 | 1400 | | BT-08 |
| 80 | 25,50,80,100,125,160,200,250,320,400,500,600,700,800 | 1500 | | BT-16 |
| 100 | 25,50,80,100,125,160,200,250,320,400,500,600,700,800 | 1500 | | BT-20 |

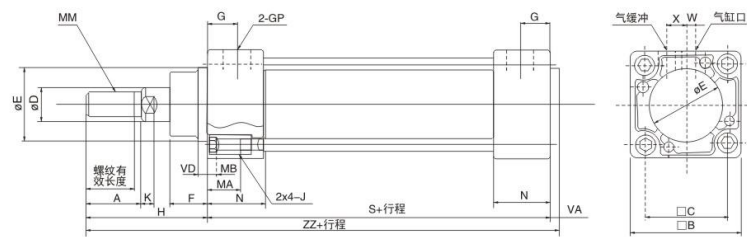
注1) 有非标准行程可供选择。
注2) 磁性开关规格及特性可参阅磁性开关的系列。

型号表示方法



外形尺寸图(毫米)

基本型



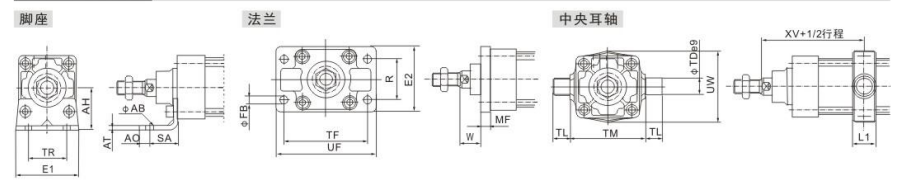
| 缸径 (mm) | 行程范围 | 螺纹有效长度 | A | B | C | φD | φE | F | G | MA | MB | VD | VA | J | K | MM | N | P | S | X | H | ZZ |
|---------|------|--------|----|-----|------|----|----|----|------|----|----|----|----|---------|-----|----------|------|-----|-----|------|----|-----|
| φ32 | -500 | 19.5 | 22 | 46 | 32.5 | 12 | 30 | 17 | 13 | 16 | 4 | 4 | 4 | M6×1.0 | 6 | M10×1.25 | 27.5 | 1/8 | 94 | 4 | 48 | 146 |
| φ40 | -500 | 21 | 24 | 52 | 38 | 16 | 35 | 18 | 14 | 16 | 4 | 4 | 4 | M6×1.0 | 6.5 | M12×1.25 | 29 | 1/4 | 105 | 4 | 54 | 163 |
| φ50 | -600 | 29 | 32 | 65 | 46.5 | 20 | 40 | 25 | 15.5 | 16 | 5 | 6 | 4 | M8×1.25 | 8 | M16×1.5 | 30.5 | 1/2 | 106 | 5 | 69 | 179 |
| φ63 | -600 | 29 | 32 | 75 | 56.5 | 20 | 45 | 24 | 16.5 | 16 | 5 | 6 | 4 | M8×1.25 | 8 | M16×1.5 | 30.5 | 3/8 | 121 | 9 | 69 | 194 |
| φ80 | -600 | 37 | 40 | 95 | 72 | 25 | 45 | 30 | 19 | 16 | 5 | 8 | 4 | M10×1.5 | 10 | M20×1.5 | 35 | 3/8 | 128 | 11.5 | 86 | 214 |
| φ100 | -600 | 37 | 40 | 114 | 89 | 30 | 55 | 32 | 19 | 16 | 5 | 8 | 4 | M10×1.5 | 10 | M20×1.5 | 36 | 1/2 | 138 | 17 | 91 | 233 |

欧洲标准气缸

C95系列(Φ32~Φ250)

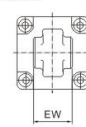
ANVAGO

外形尺寸图(毫米)

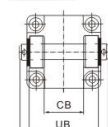


| 适合缸径 (mm) | 脚座 | | | | | | | 法兰 | | | | | | | 中央耳轴 | | | | | | | | |
|-----------|-------|----|-----|----|------|----|----|-----|-------|----|----|-----|-----|-----|------|----|-------------|----|-----|----|-----|------|----|
| | 零件号 | AH | E1 | TR | AB | SA | AO | AT | 零件号 | FB | R | E2 | TF | UF | W | MF | 气缸带耳轴型号 | TL | TM | TD | UW | XV | L1 |
| 32 | L5032 | 32 | 48 | 32 | 7 | 24 | 10 | 4.5 | F5032 | 7 | 32 | 50 | 64 | 79 | 16 | 10 | C95ST32-行程 | 12 | 50 | 12 | 49 | 73 | 17 |
| 40 | L5040 | 36 | 55 | 36 | 10 | 28 | 11 | 4.5 | F5040 | 9 | 36 | 55 | 72 | 90 | 20 | 10 | C95ST40-行程 | 16 | 63 | 16 | 58 | 82.5 | 22 |
| 50 | L5050 | 45 | 68 | 45 | 10 | 32 | 12 | 5.5 | F5050 | 9 | 45 | 70 | 90 | 110 | 25 | 12 | C95ST50-行程 | 16 | 75 | 16 | 71 | 90 | 22 |
| 63 | L5063 | 50 | 80 | 50 | 10 | 32 | 12 | 5.5 | F5063 | 9 | 50 | 80 | 100 | 120 | 25 | 12 | C95ST63-行程 | 20 | 90 | 20 | 87 | 97.5 | 28 |
| 80 | L5080 | 63 | 100 | 63 | 12 | 41 | 14 | 6.5 | F5080 | 12 | 63 | 100 | 126 | 153 | 30 | 16 | C95ST80-行程 | 20 | 110 | 20 | 110 | 110 | 34 |
| 100 | L5100 | 71 | 120 | 75 | 14.5 | 41 | 16 | 6.5 | F5100 | 14 | 75 | 120 | 150 | 178 | 36 | 16 | C95ST100-行程 | 20 | 132 | 25 | 136 | 120 | 40 |

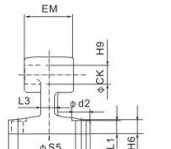
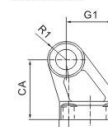
单耳环



双耳环

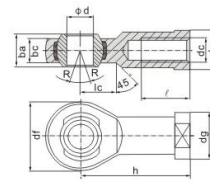


双耳环座

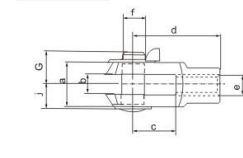


| 适合缸径 (mm) | 单耳环 | | | | | 双耳环 | | | | | 双耳环座 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|----|----|----|-----|-----|-------|----|-----|-----|-------|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|
| | 零件号 | EW | CD | L | MR | XD | 零件号 | CB | UB | EB | 零件号 | d2 | CK | S5 | K1 | K2 | L3 | G1 | L1 | G2 | EM | G3 | CA | H6 | R1 |
| 32 | C5032 | 26 | 10 | 12 | 9.5 | 22 | D5032 | 26 | 45 | 65 | E5030 | 11 | 10 | 6.6 | 38 | 51 | 10 | 21 | 7 | 18 | 26 | 31 | 32 | 8 | 10 |
| 40 | C5040 | 28 | 12 | 15 | 12 | 25 | D5040 | 28 | 52 | 75 | E5040 | 11 | 12 | 6.6 | 41 | 54 | 10 | 24 | 9 | 22 | 28 | 35 | 36 | 10 | 11 |
| 50 | C5050 | 32 | 12 | 15 | 12 | 27 | D5050 | 32 | 60 | 80 | E5050 | 15 | 12 | 9 | 50 | 65 | 12 | 33 | 11 | 30 | 32 | 45 | 45 | 12 | 12 |
| 63 | C5063 | 40 | 16 | 20 | 16 | 32 | D5063 | 40 | 70 | 90 | E5063 | 15 | 16 | 9 | 52 | 67 | 14 | 37 | 11 | 35 | 40 | 50 | 50 | 12 | 15 |
| 80 | C5080 | 50 | 16 | 20 | 16 | 36 | D5080 | 50 | 90 | 110 | E5080 | 18 | 16 | 11 | 66 | 86 | 18 | 47 | 12.5 | 40 | 50 | 60 | 63 | 14 | 15 |
| 100 | C5100 | 60 | 20 | 25 | 20 | 41 | D5100 | 60 | 110 | 140 | E5100 | 18 | 20 | 11 | 76 | 96 | 20 | 55 | 13.5 | 50 | 60 | 70 | 71 | 15 | 19 |

I型单肘接头

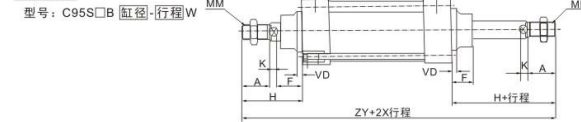


Y型双肘接头



| 适合缸径 (mm) | I型单肘接头/DIN648 | | | | | | | | | | | | | Y型双肘接头/DIN17151 | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|----------|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|--------|-----------------|----------|----|----|----|------|----|----|----|--|
| | 零件号 | dc | d | h | df | bc | ba | l | dg | R | lc | de | 零件号 | e | b | d | f | g | c | j | a | | |
| 32 | KJ10DM10×1.25 | M10×1.25 | 10 | 43 | 28 | 10.5 | 14 | 20 | 19 | 13 | 14 | 17 | 32 | GKM10-20 | M10×1.25 | 10 | 40 | 10 | 18 | 20 | 12 | 20 | |
| 40 | KJ12DM12×1.25 | M12×1.25 | 12 | 50 | 32 | 12 | 16 | 22 | 22 | 13 | 16 | 19 | 40 | GKM12-24 | M12×1.25 | 12 | 48 | 12 | 23 | 24 | 15 | 24 | |
| 50/63 | KJ16DM16×1.25 | M16×1.5 | 16 | 64 | 42 | 15 | 21 | 28 | 27 | 15 | 26 | 32 | 50/63 | GKM16-32 | M16×1.5 | 16 | 64 | 16 | 29 | 32 | 19 | 32 | |
| 80/100 | KJ20DM20×1.25 | M20×1.5 | 20 | 77 | 50 | 18 | 25 | 33 | 34 | 15 | 26 | 32 | 80/100 | GKM20-40 | M20×1.5 | 20 | 80 | 20 | 33.5 | 40 | 24 | 40 | |

双杆型



| 缸径 (mm) | ZY | H | VD | F | MM |
|---------|-----|----|----|----|----------|
| 32 | 190 | 48 | 4 | 15 | M10×1.25 |
| 40 | 213 | 54 | 4 | 17 | M12×1.25 |
| 50 | 244 | 69 | 6 | 24 | M16×1.5 |
| 63 | 259 | 69 | 6 | 24 | M16×1.5 |
| 80 | 300 | 86 | 8 | 30 | M20×1.5 |
| 100 | 320 | 91 | 8 | 32 | M20×1.5 |

*其它尺寸请参照基本型。