

CXS 系列双轴气缸

● 产品特性

- 1、外形精巧，双倍出力；
- 2、抗弯曲和扭转性能佳，承受一定的侧向负载；
- 3、固定板三面均有安装孔，便于多位置安装；
- 4、缸体前端防撞垫可调整行程，并缓解冲击；
- 5、本系列标准全部内置磁性。



● 订购代码



● 技术参数

| 缸径(mm) | 6 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 |
|----------|---------------|--------------|--------------|--------------|----|-----|
| 使用流体 | 空气 | | | | | |
| 动作方式 | 双作用 | | | | | |
| 保证耐压力 | 1.05MPa | | | | | |
| 最高使用压力 | 0.7MPa | | | | | |
| 环境和流体温度 | 5 ~ 60℃ | | | | | |
| 缓冲 | 两端橡胶缓冲 | | | | | |
| 使用活塞速度 | 30 ~ 800mm/s | 30 ~ 800mm/s | 30 ~ 700mm/s | 30 ~ 600mm/s | | |
| *给油 | 不需要 | | | | | |
| 行程调整范围 | 缩回行程 0 ~ -5mm | | | | | |
| 轴承 | 滑动轴承/球轴承 | | | | | |
| 活塞杆不回转精度 | 滑动轴承 | ± 0.1° | | | | |
| | 球轴承 | ± 0.1° | | | | |
| 接管口径Rc | M5x0.8 | | | | | 1/8 |
| 结构 | 双气缸 (2倍出力) | | | | | |

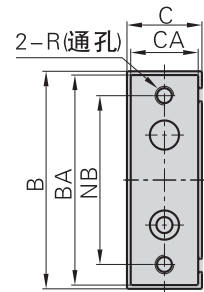
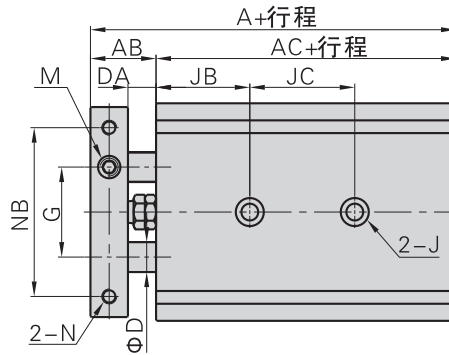
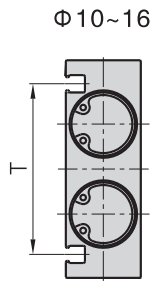
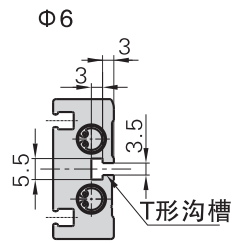
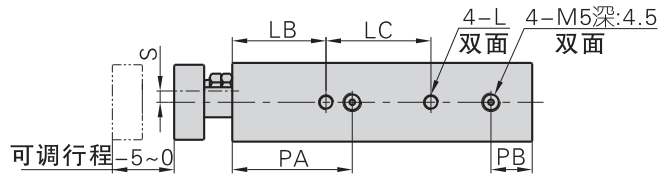
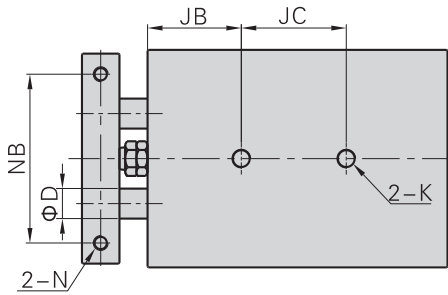
● 行程

| 内径 | 标准行程 (mm) | 最大行程 |
|----|--|------|
| 6 | 10 20 30 40 50 | 50 |
| 10 | 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 | 100 |
| 16 | 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 125 150 175 200 | 200 |
| 20 | 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 125 150 175 200 | 200 |
| 25 | 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 125 150 175 200 | 200 |
| 32 | 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 125 150 175 200 | 200 |

CXS 系列双轴气缸

• 外形尺寸

CXS6-15



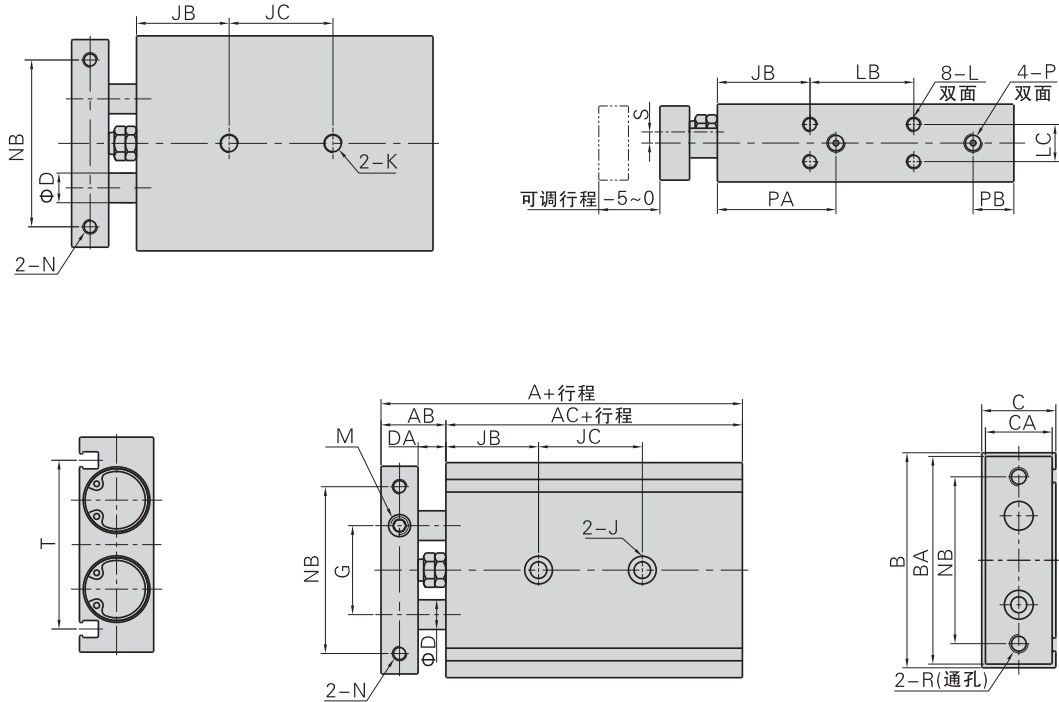
• 尺寸表

| 缸径\符号 | A | AB | AC | B | BA | C | CA | D | DA | G | JC LC | | | | | | | | T |
|-------|------|------|----|----|----|----|----|---|----|----|------------|-------|-------|--------|-----|-----|-----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | 10~25 | 30~50 | 60~80 | 90~100 | 125 | 150 | 175 | 200 | |
| 6 | 58.5 | 13.5 | 45 | 37 | 35 | 16 | 14 | 4 | 8 | 16 | JC=10+行程/2 | | - | - | - | - | - | - | 26 |
| | | | | | | | | | | | LC=13+行程 | | | | | | | | |
| 10 | 42 | 17 | 55 | 46 | 44 | 17 | 15 | 6 | 9 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | - | - | - | - | 36.5 |
| 15 | 79 | 19 | 60 | 58 | 56 | 20 | 18 | 8 | 9 | 25 | 25 | 35 | 45 | 55 | 65 | 75 | 145 | 145 | 46.5 |

| 缸径\符号 | J | JB | K | L | LB | M | N | NB | PA | PB | R | S |
|-------|--------------------|----|-----------|------------|----|--------|----------|----|------|-----|--------|-----|
| 6 | 单边:φ6.5深3.5通孔:φ3.5 | 13 | - | M3X0.5深4.5 | 10 | M3X0.5 | M3X0.5通孔 | 28 | 24.5 | 6.5 | M3X0.5 | 4.5 |
| 10 | 单边:φ6.5深3.5通孔:φ3.5 | 20 | M4X0.7深7 | M3X0.5深5 | 20 | M5X0.8 | M3X0.5通孔 | 35 | 30 | 8 | M4X0.7 | 3.5 |
| 15 | 单边:φ8.0深4.5通孔:φ4.5 | 30 | M5X0.8S深8 | M4X0.7深5 | 30 | M6X1.0 | M4X0.7通孔 | 45 | 38 | 8 | M5X0.8 | 5 |

CXS 系列双轴气缸

CXS20-32



• 尺寸表

| 缸径符号 行程 | A | AB | AC | B | BA | C | CA | D | DA | G | JB | JC LB | | | | | | P | PA | PB | |
|------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|--------|-----|-----|-----|-----|--------|----|-----|
| | | | | | | | | | | | | 10~25 | 30~50 | 60~100 | 125 | 150 | 175 | | | | 200 |
| 20 | 94 | 24 | 70 | 64 | 62 | 25 | 23 | 10 | 12 | 28 | 30 | 30 | 40 | 60 | 80 | 80 | 100 | 100 | M5X0.8 | 46 | 9 |
| 25 | 96 | 24 | 72 | 80 | 78 | 30 | 28 | 12 | 12 | 35 | 30 | 30 | 40 | 60 | 80 | 80 | 100 | 100 | PT1/8 | 43 | 9 |
| 32 | 112 | 30 | 80 | 98 | 96 | 38 | 36 | 16 | 14 | 44 | 30 | 40 | 50 | 70 | 90 | 90 | 110 | 110 | PT1/8 | 53 | 10 |

| 缸径符号 | J | K | L | LC | M | N | NB | R | S | T |
|------|--------------------|------------|----------|-----|---------|------------|----|--------|------|----|
| 20 | 单边:φ9.5深5.5通孔:φ5.5 | M6X1.0深10 | M4X0.7深7 | 9.5 | M8X1.25 | M4X0.7深6 | 50 | M5X0.8 | 6.5 | 52 |
| 25 | 单边:φ11深6.5通孔φ7 | M8X1.25深12 | M5X0.8深7 | 13 | M8X1.25 | M5X0.8深7.5 | 60 | M6X1.0 | 9 | 61 |
| 32 | 单边:φ11深6.5通孔:φ7 | M8X1.25深12 | M5X0.8深7 | 20 | M10X1.5 | M5X0.8深8 | 75 | M6X1.0 | 11.5 | 73 |