

多位置固定 治具氣缸

TUD 系列

特點

- ◇ 扁條形本體，體形小，重量輕。
- ◇ 安裝容易，五面皆可任意取付直接
- ◇ 感應器為埋入式，一體化設計不佔空間。
- ◇ 活塞桿端有內外螺牙設計，可適應不同的固定場合。



TUD

TUK

訂購方式

TUD-S-20-50-A-2-R
1 2 3 4 5 6 7

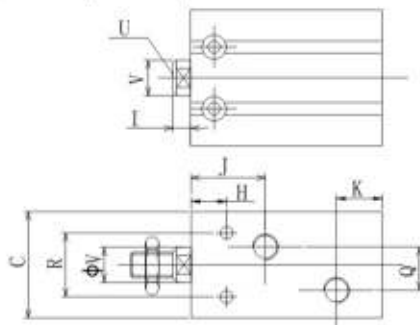
| | | |
|---|-------|---------------------------------|
| 1 | 系列 | TUD:多位置固定治具缸 |
| | | TUM:多位置固定治具缸(可調型) |
| | | TUK:附加導杆型 |
| 2 | 磁石 | 無記號: 不附磁石, S: 附磁石 |
| 3 | 缸徑 | φ6, φ10, φ16, φ20, φ25, φ32 |
| 4 | 行程 | 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50mm |
| 5 | 軸端牙型 | 無記號: 外牙型, A: 內牙型, |
| 6 | 感應器數量 | 1: 感應器*1, 2: 感應器*2 |
| 7 | 感應器型號 | RS-07 5-120V |

規格表

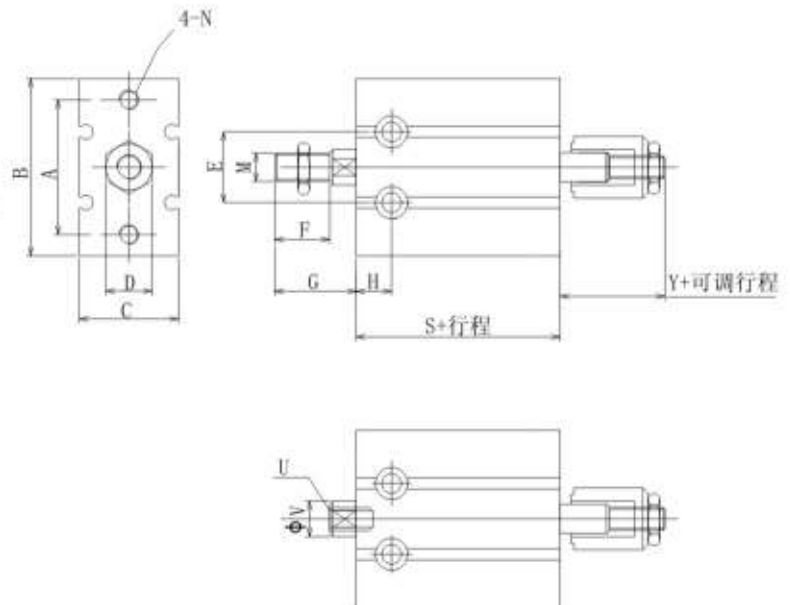
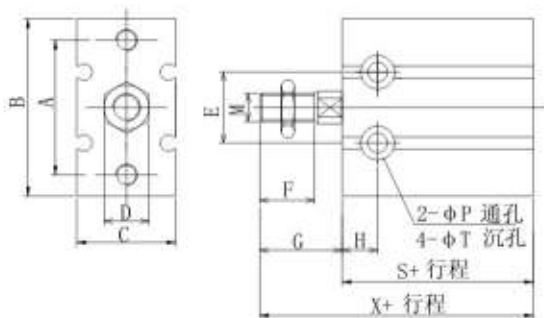
| | |
|------|-----------------------------|
| 系列 | 多位置固定治具缸 |
| 動作形式 | 復動型 |
| 缸徑 | φ6, φ10, φ16, φ20, φ25, φ32 |
| 使用壓力 | 1.5-8.5kgf/cm |
| 使用流體 | 空氣 |
| 耐壓力 | 10.5kgf/cm ² |
| 使用速度 | 50-700mm/sec |
| 使用溫度 | 0°C--+60°C |
| 緩沖型式 | 橡膠墊片 |
| 給油 | 無給油 |

TUD復動感應式 φ6~φ32

■尺寸圖



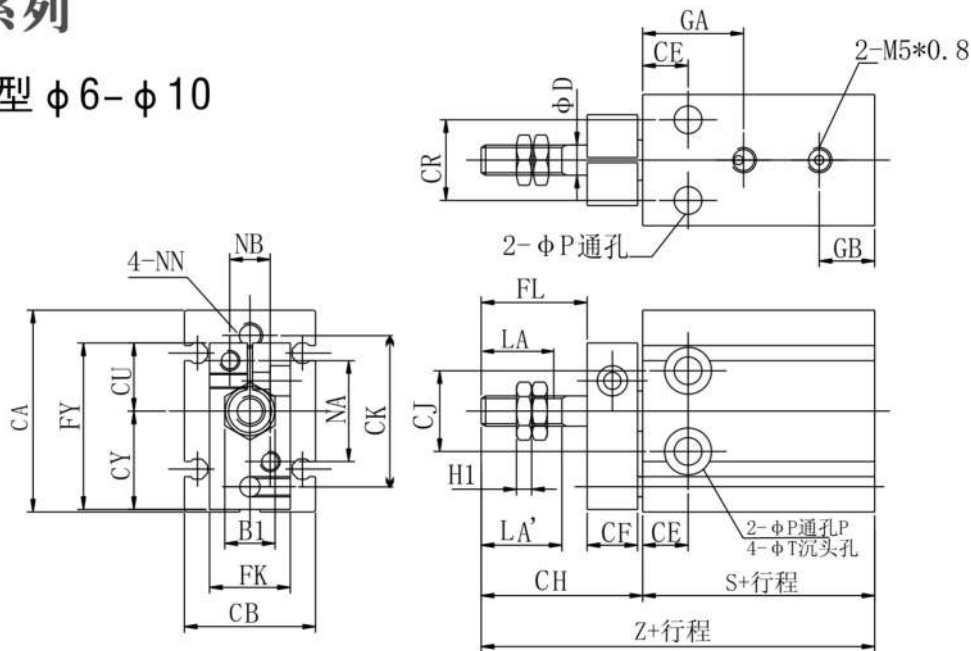
標準外牙型



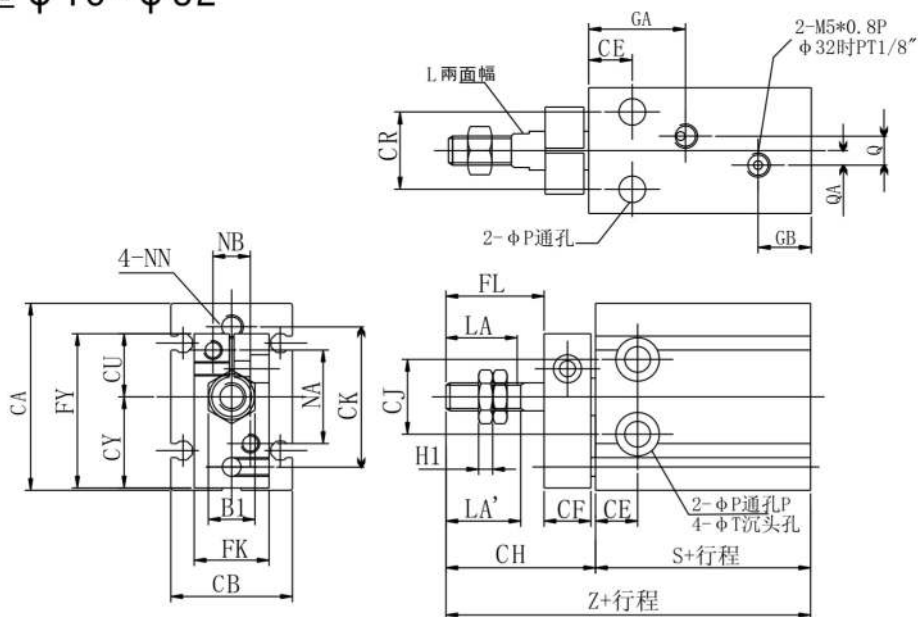
| 編號 規格 | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | V | Y | M | N | P | Q | U | R | 無磁石 | | 附磁石 | | T |
|----------|----|----|------|-----|----|----|----|----|---|------|------|----|----|----------|----------|-----|------|-----------|----|-----|----|-----|----|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | S | X | S | X | |
| 6 | 17 | 22 | 16.5 | 5.5 | 10 | 7 | 13 | 7 | 6 | 15 | 10 | 3 | 13 | M3*0.5 | M3*0.5深5 | 3.2 | * | * | 7 | 33 | 46 | 33 | 46 | φ6深5 |
| 10 | 18 | 24 | 16.5 | 7 | 11 | 10 | 16 | 7 | 6 | 16.5 | 10 | 4 | 16 | M4*0.7 | M3*0.5深5 | 3.2 | * | * | 9 | 36 | 52 | 36 | 52 | φ6深6 |
| 16 | 25 | 32 | 20 | 8 | 14 | 12 | 16 | 7 | 4 | 15 | 10 | 6 | 17 | M5*0.8 | M4*0.7深5 | 4.5 | 3 | M4*0.7深6 | 12 | 30 | 46 | 40 | 56 | φ8深6.5 |
| 20 | 30 | 40 | 26 | 10 | 16 | 14 | 19 | 9 | 5 | 20.5 | 11 | 8 | 21 | M6*1.0 | M5*0.8深8 | 5.5 | 9 | M5*0.8深10 | 16 | 36 | 55 | 46 | 65 | φ9深8 |
| 25 | 38 | 50 | 32 | 12 | 20 | 17 | 23 | 10 | 6 | 23.5 | 8.2 | 10 | 25 | M8*1.25 | M5*0.8深8 | 5.5 | 12 | M5*0.8深10 | 20 | 40 | 63 | 50 | 73 | φ10深9 |
| 32 | 48 | 62 | 40 | 17 | 24 | 21 | 27 | 11 | 6 | 22.5 | 12.5 | 12 | 27 | M10*1.25 | M6*1.0深9 | 6.6 | 13.5 | M6*1.0深10 | 24 | 42 | 69 | 52 | 79 | φ11深11.5 |

TUK系列

加導杆型 $\phi 6 - \phi 10$



加導杆型 $\phi 16 - \phi 32$



| 缸徑 | 符號 | LA | LA' | CB | B1 | CA | D | CE | CF | FL | FK | FY | GA | GB | CH | H1 | CJ | CK |
|----|----|------|----------|----------|-----|------|-----|----|---------|------|------|------|------|-------|----|-------|----|----|
| 6 | | 7 | - | 16.5 | 5.5 | 22 | 3 | 7 | 8 | 9 | 11 | 20.5 | 15 | 10 | 18 | 1.8 | 10 | 17 |
| 10 | | 10 | - | 16.5 | 7 | 24 | 4 | 7 | 8 | 12 | 12 | 22 | 16.5 | 10 | 21 | 2.4 | 11 | 18 |
| 16 | | 11 | 12.5 | 20 | 8 | 32 | 6 | 7 | 8 | 17 | 13 | 28 | 15 | 10 | 26 | 4 | 14 | 25 |
| 20 | | 12 | 14 | 26 | 10 | 40 | 8 | 9 | 8 | 20 | 16 | 33 | 20.5 | 11 | 29 | 5 | 16 | 30 |
| 25 | | 15.5 | 18 | 32 | 12 | 50 | 10 | 10 | 10 | 22 | 20 | 43.5 | 23.5 | 8.2 | 33 | 6 | 20 | 38 |
| 32 | | 19.5 | 22 | 40 | 17 | 62 | 12 | 11 | 12 | 29 | 24 | 51.5 | 22.5 | 12.5 | 42 | 6 | 24 | 48 |
| 缸徑 | 符號 | L | MM | NN | P | Q | QA | CR | T | U | Y | NA | NB | 无磁性开关 | | 附磁性开关 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | S | Z | S | Z | |
| 6 | | - | M3×0.5 | M3×0.5深5 | 3.2 | - | - | 7 | 6深4.8 | 10 | 10.5 | 6 | 14 | 33 | 51 | 33 | 51 | |
| 10 | | | M4×0.7 | M3×0.5深5 | 3.2 | - | - | 9 | 6深5.6 | 10.5 | 11.5 | 7 | 15 | 36 | 57 | 36 | 57 | |
| 16 | | 5 | M5×0.8 | M4×0.7深5 | 4.5 | 3 | 1.5 | 12 | 7.6深6.5 | 12.5 | 15.5 | 6 | 18 | 30 | 56 | 40 | 66 | |
| 20 | | 6 | M6×1.0 | M5×0.8深8 | 5.5 | 9 | 4.5 | 16 | 9.3深8 | 13.5 | 19.5 | 8 | 20 | 36 | 65 | 46 | 75 | |
| 25 | | 8 | M8×1.25 | M5×0.8深8 | 5.5 | 12 | 6 | 20 | 9.3深9 | 19 | 24.5 | 10 | 28 | 40 | 73 | 50 | 83 | |
| 32 | | 10 | M10×1.25 | M6×1.0深9 | 6.6 | 13.5 | 4.5 | 24 | 11深11.5 | 21 | 30.5 | 12 | 32 | 42 | 84 | 52 | 94 | |