



標準行程表

| 行程 缸徑 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 |
|----------|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Ø6 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Ø10 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Ø16 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Ø20 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ø25 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ø32 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |



特點

1. 角型本體，型小、量輕。
2. 設計輕巧，安裝空間比一般氣缸小。
3. 安裝容易、五面皆可任意直接安裝，不需配件。
4. 全系列有分感應與無感應，方便電氣控制。
5. 感應器為埋入式，一體化設計定位簡單。

規格

| 系 列 | JU | JUR |
|----------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 作動形式 | 標準型 | 感應型 |
| 缸徑 | Ø6、Ø10、Ø16、Ø20、Ø25、Ø32 | |
| 使用流體 | 空 氣 | |
| 耐壓力 | 1.05MPa (10.7kgf/cm ²) | |
| 最大使用壓力 | 0.7MPa (7.1kgf/cm ²) | |
| 最小 使用 壓力 | Ø6 | 0.12MPa (1.2kgf/cm ²) |
| | Ø10、Ø16 | 0.06MPa (0.6kgf/cm ²) |
| | Ø20~Ø32 | 0.05MPa (0.5kgf/cm ²) |
| 使用速度 | 50~500mm/sec | |
| 使用溫度 | 標準型：-10°C~+70°C(不到結冰狀態) | |
| | 感應型：-10°C~+60°C(不到結冰狀態) | |
| 緩衝 | 兩端橡膠緩衝 | |
| 給油 | 不需要（若需要，選用ISO VG32） | |
| 行程公差 | +1.0 0 | |

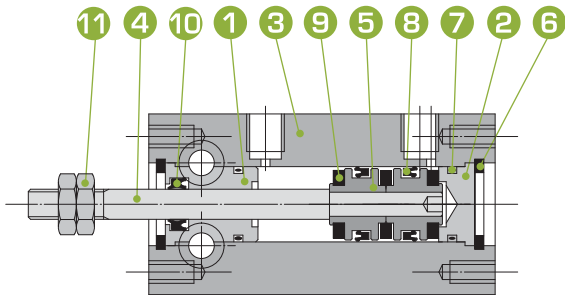
表示方法

| | | | | | | |
|---|----------|---------------------------------------|----------|--|---|--------------|
| JU | R | 25 | X | 50 | TD-A93 | 2 |
| 系 列 | 附感應 | 缸 徑 | | 行 程 | 感應器種類 | 感應器數量 |
| JU 標準型  | | Ø6 Ø10 Ø16 Ø20 Ø25 Ø32 | | 5~30mm 5~30mm 5~30mm 5~50mm 5~50mm 5~50mm | TD-A93 TD-M9P TD-M9N TD-M9B  | 1 1個 2 2個 |

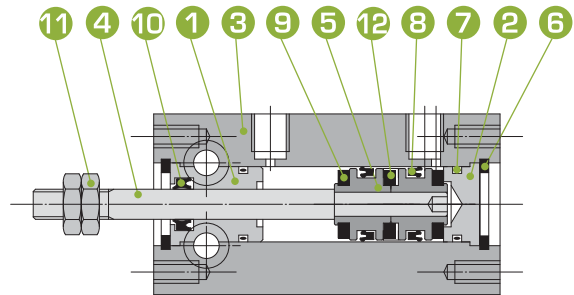
※ 詳細規格請參閱 3.43.01
~ 3.43.03。

內部構造圖

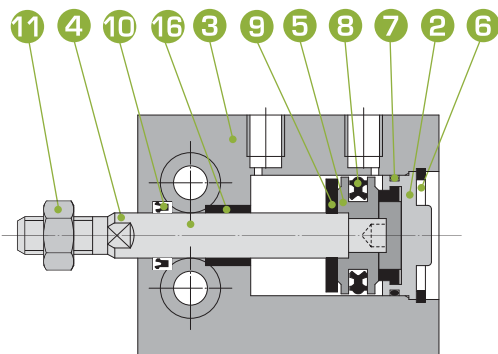
● JU6~10 標準型



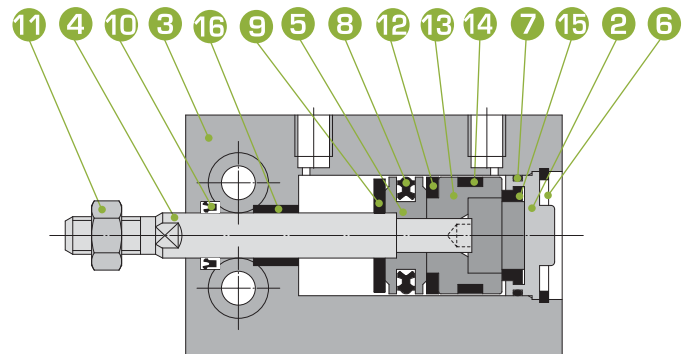
● JUR6~10 感應型



● JU16~32 標準型



● JUR16~32 感應型



零件表

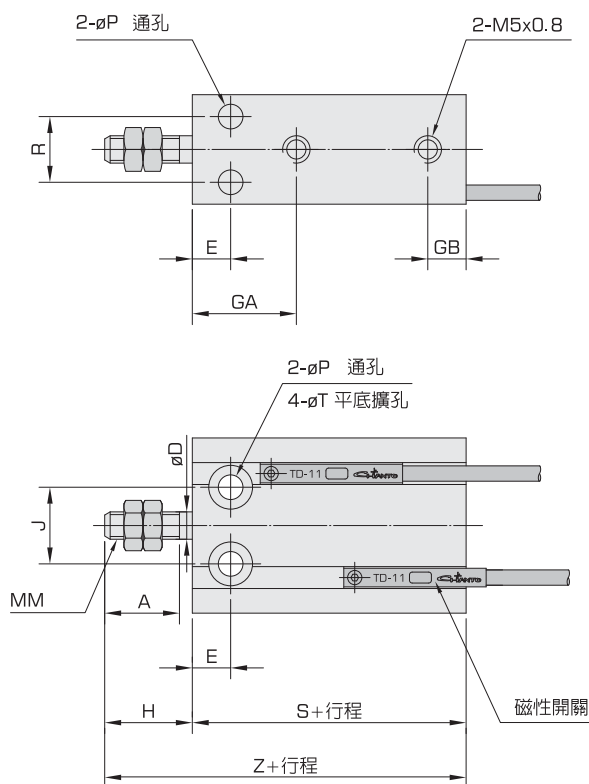
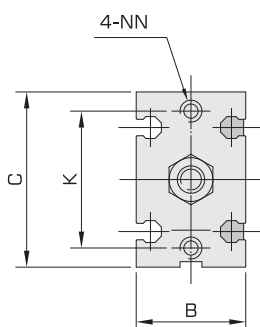
| 編號 | 名稱 | 材質 | 數量 |
|----|------|-----------|----|
| ① | 前蓋 | 鋁合金硬質陽極處理 | 1 |
| ② | 後蓋 | 鋁合金霧白陽極處理 | 1 |
| ③ | 缸管 | 鋁合金硬質陽極處理 | 1 |
| ④ | 活塞桿 | 不鏽鋼表面硬鉻處理 | 1 |
| ⑤ | 活 塞 | 鋁合金 | 1 |
| ⑥ | 扣 環 | 碳 鋼 | 1 |
| ⑦ | O型環 | NBR | 1 |
| ⑧ | 油 封 | NBR | 1 |
| ⑨ | 墊 片 | PU | 1 |
| ⑩ | 免油油封 | NBR | 1 |
| ⑪ | 六角螺帽 | 碳 鋼 | 1 |
| ⑫ | 磁 鐵 | 異方性稀土磁鐵 | 1 |
| ⑬ | 感應活塞 | 鋁合金 | 1 |
| ⑭ | 耐磨環 | POM | 1 |
| ⑮ | 緩衝墊片 | PU | 1 |
| ⑯ | 襯 套 | 免潤滑軸承 | 1 |

油封一覽表

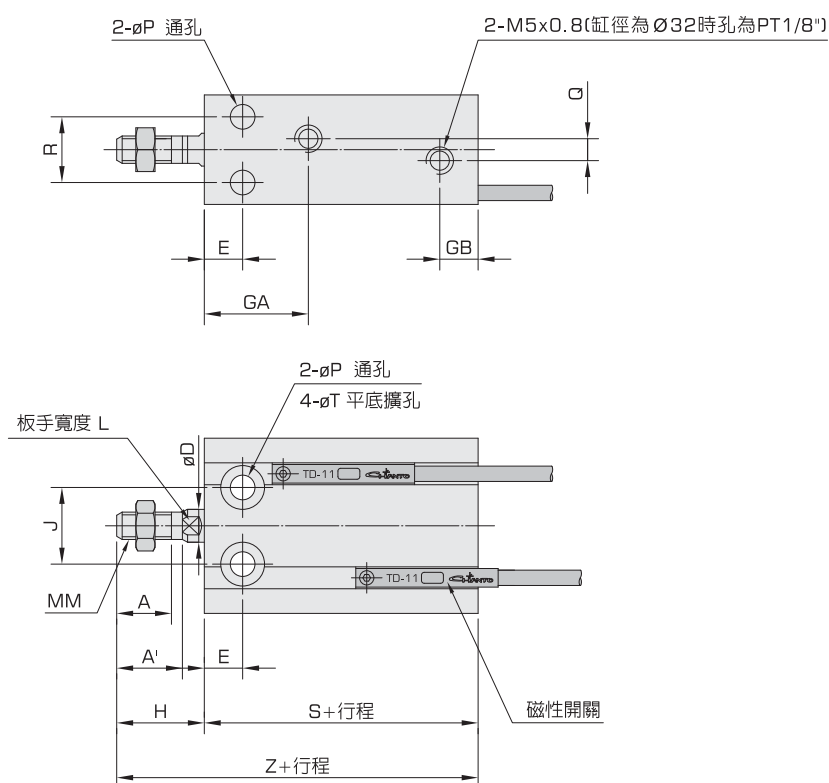
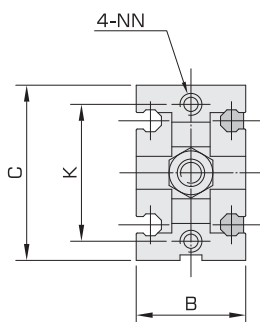
| 名稱 | ⑥ 扣環 | ⑦ O型環 | ⑧ 活塞 油封 | ⑩ 活塞桿 油封 | ⑭ 耐磨環 | ⑯ 襯套 |
|-----|---------|----------|---------------|----------------|----------|---------|
| 缸徑 | | | | | | |
| Ø6 | R07 | SM4x1 | DYP06 | DYR03 | - | - |
| Ø10 | R11 | SM8 | DYP10 | EMD407 | - | - |
| Ø16 | R17 | SM12x1.0 | APA16 | MYA06 | DB16087 | LFB0606 |
| Ø20 | R22 | SM18 | APA20 | COR 8 | WR20 | LFB0805 |
| Ø25 | R26 | SM22 | APA25 | COR10 | - | LFB1006 |
| Ø32 | R34 | SM28 | APA32 | COR12 | WR32 | LFB1206 |

外形尺寸表

● JU6~JU10



● JU16~JU32



| 缸徑 | A | A' | B | C | ØD | E | GA | GB | J | K | L | MM | NN |
|-----|------|----|----|----|----|----|------|------|----|----|----|----------|----------|
| Ø6 | 7 | - | 13 | 22 | 3 | 7 | 15 | 10 | 10 | 17 | - | M3X0.5 | M3X0.5深5 |
| Ø10 | 10 | - | 15 | 24 | 4 | 7 | 15.5 | 10 | 11 | 18 | - | M4X0.7 | M3X0.5深5 |
| Ø16 | 10.5 | 12 | 20 | 32 | 6 | 7 | 17 | 10 | 14 | 25 | 5 | M5X0.8 | M4X0.7深5 |
| Ø20 | 13 | 15 | 26 | 40 | 8 | 9 | 20 | 11 | 16 | 30 | 6 | M6X1.0 | M5X0.8深7 |
| Ø25 | 15 | 17 | 32 | 50 | 10 | 10 | 21.5 | 11.5 | 20 | 38 | 8 | M8X1.25 | M5X0.8深7 |
| Ø32 | 20 | 22 | 40 | 62 | 12 | 11 | 22.5 | 13 | 24 | 48 | 10 | M10X1.25 | M6X1.0深9 |

| 項目 缸徑 | ØP | Q | R | ØT | H | 標準型 | | 感應型 | |
|----------|-----|------|----|----------|----|-----|----|-----|----|
| | | | | | | S | Z | S | Z |
| Ø6 | 3.2 | - | 7 | Ø6深4.8 | 13 | 33 | 46 | 33 | 46 |
| Ø10 | 3.2 | - | 9 | Ø6深4.8 | 16 | 36 | 52 | 36 | 52 |
| Ø16 | 4.5 | 5 | 12 | Ø7.6深6.5 | 16 | 30 | 46 | 40 | 56 |
| Ø20 | 5.5 | 9.5 | 16 | Ø9.3深8 | 19 | 36 | 55 | 46 | 65 |
| Ø25 | 5.5 | 9 | 20 | Ø9.5深9 | 23 | 40 | 63 | 50 | 73 |
| Ø32 | 6.6 | 13.5 | 24 | Ø11深11.5 | 27 | 42 | 69 | 52 | 79 |

重量表

(g)

| 行程 型式 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| JU6 | 22 | 25 | 28 | 31 | 34 | 37 | - | - |
| JUR6 | 27 | 35 | 38 | 41 | 44 | 47 | - | - |
| JU10 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | - | - |
| JUR10 | 41 | 50 | 54 | 58 | 62 | 66 | - | - |
| JU16 | 50 | 56 | 62 | 68 | 74 | 80 | - | - |
| JUR16 | 75 | 86 | 92 | 98 | 104 | 110 | - | - |
| JU20 | 95 | 106 | 117 | 128 | 139 | 150 | 172 | 194 |
| JUR20 | 128 | 143 | 154 | 165 | 176 | 187 | 209 | 231 |
| JU25 | 176 | 193 | 210 | 227 | 244 | 261 | 295 | 329 |
| JUR25 | 230 | 252 | 269 | 286 | 303 | 320 | 354 | 388 |
| JU32 | 262 | 286 | 310 | 334 | 358 | 382 | 430 | 478 |
| JUR32 | 335 | 364 | 388 | 412 | 436 | 460 | 508 | 556 |