

## SC 系列 交叉滾子導軌 微型氣壓缸

### 特 點

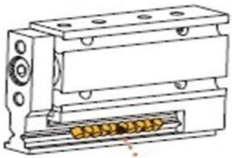
- 軸承鋼一體成形、高鋼性、高精度
- CROSS ROLLER交叉滾柱、耐磨耐操
- 體積小、重量輕、省空間、高壽命
- 機械手、電動缸前端機構、穿戴裝置



### 交叉滾子導軌 微型氣壓缸 / 高強度結構 (SC 系列)

L型滑塊一體成型結構  
高強度 高精度 耐摩擦  
體積小 重量輕 耐橫荷

Ø6, Ø8 全球首創 中碳  
鋼本體+精密導軌一體  
成型 高強度 省空間!



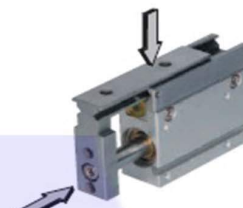
交叉滾子軸承



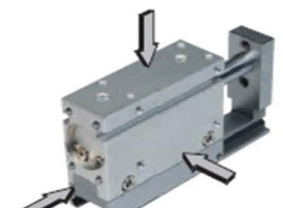
### 自由安裝

正面安裝

本體安裝

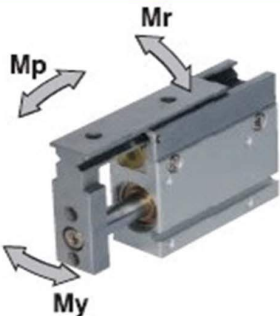


側邊安裝



3 方向

### 應對三方向力矩的位移精度

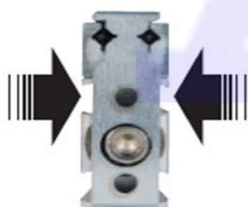


- Mp (俯仰力矩): 0.01mm
- My (橫擺力矩): 0.01mm
- Mr (滾動力矩): 0.2°

※位移精度以在無負荷狀態下SC16A-5的板末端為準。

### 超薄型結構

- 適用於小節距的多列配置
- 側面空間利用能力卓越



真空撿取

### 本體可安裝感應器 (SC-A 系列)

- L 型導軌 + 鋁本體 = 高強度 重量輕
- 感應器安裝後不外露，側邊固定OK



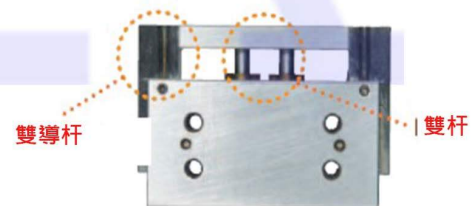
磁性開關



分離結構

### 雙推力 + 雙導杆 (SC-D 系列)

- 中碳鋼本體，雙軸氣缸，雙倍出力!
- 寬幅一體成型口字型導軌，抗橫荷!



雙導杆

雙杆

吉祥自動化股份有限公司

新竹縣竹北市新溪街71-1號 TEL:03-5511-370 FAX:03-5510-350  
Email:aa.co168@gmail.com http://www.airbank.com.tw