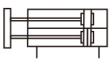


雙軸氣缸

TR系列



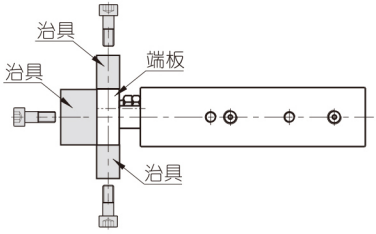
符 號



產品特性

- 1、執行JIS標準；
- 2、不回轉精度高，活塞杆端撓度小，適用於精確導向；
- 3、採用加長型滑動支承導向，無需另外加油潤滑，導向性能好；
- 4、固定板三面均有安裝孔，便于多位置加載；
- 5、具有一定的抗彎曲及抗扭轉性能，能承受一定的側向負載；
- 6、本體除軸向外，其餘各面均有安裝孔位，為客戶提供多種安裝固定方式；
- 7、氣缸兩側有兩組進、排氣口供實際需要選用；
- 8、本體前端防撞墊可調整氣缸行程，并緩解衝擊；
- 9、本系列氣缸標準配置為附磁型，無不附磁型可選。

固定方式



規 格

內徑(mm)	6	10	16	20	25	32
動作型式	復動型					
工作介質	空氣(經40 μ m以上濾網過濾)					
使用壓力範圍	0.1~1.0MPa(14~145psi)					
保證耐壓力	1.5MPa(215psi)					
工作溫度 ℃	-20~70					
使用速度範圍 mm/s	30~500					
調整行程 mm	-5~0					
行程公差範圍	+1.0 0					
緩衝型式	防撞墊					
不回轉精度 ①	± 0.2°		± 0.15°			± 0.1°
接管口徑 ②	M5×0.8				PT1/8	

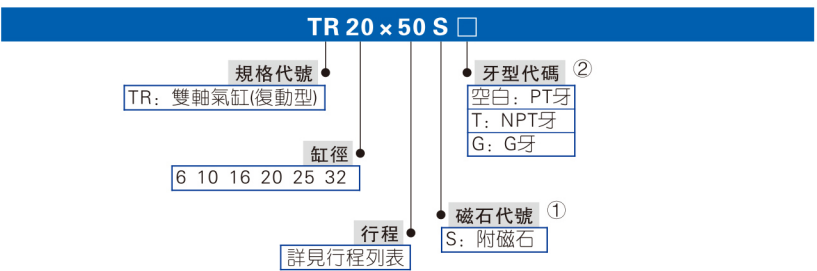
① 不回轉精度為氣缸完全收回狀態時，氣缸固定板可回轉的角度；
② 接管牙型有G、NPT牙可供選擇；另：TN系列全附磁，感應開關內容詳見P429~452頁。

行 程

內徑(mm)	標準行程(mm)																	最大行程
6	10	20	25	30	40	50												50
10	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	100						100
16	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	100	125	150	175	200		200
20	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	100	125	150	175	200		200
25	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	100	125	150	175	200		200
32	10	20	25	30	40	50	60	70	75	80	90	100	125	150	175	200		200

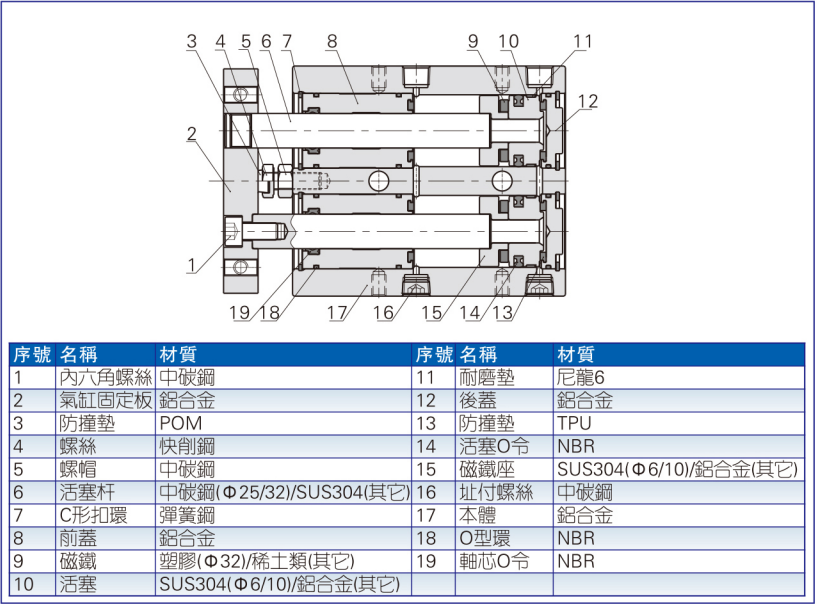
注：100mm範圍內的非標行程以上一級標準行程改制而成，其外形尺寸為上一級標準行程氣缸的外形尺寸。如行程為28的非標行程氣缸是由標準行程為30的標準氣缸改制而成，其外形尺寸與其相同。

成品訂購碼

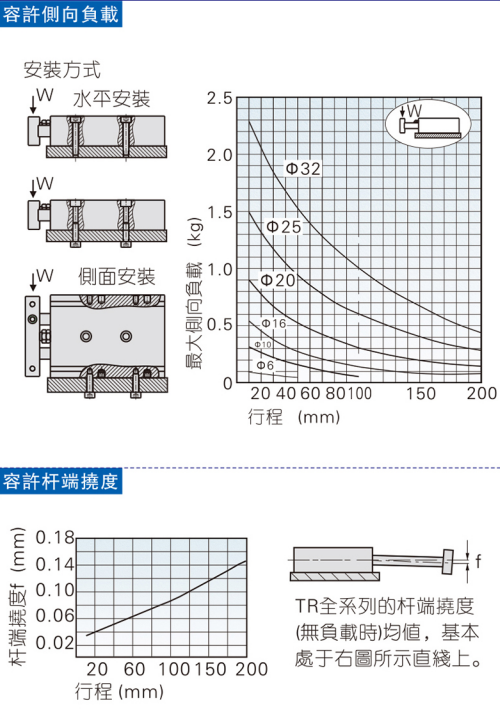


①：TR系列全附磁。②：當接管為M5牙時，此項代碼為空。

內部結構



容許側向負載及杆端撓度



外部規格

