



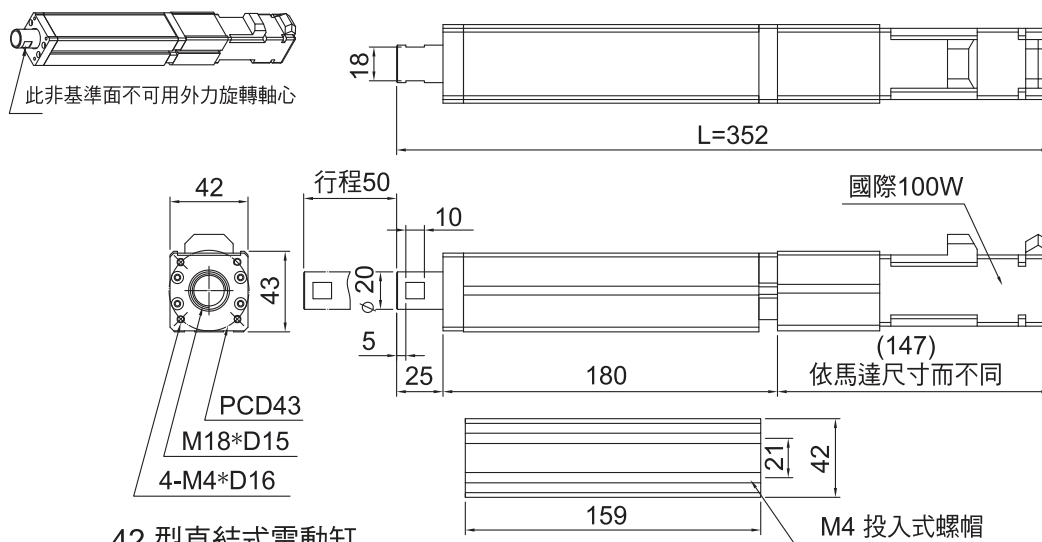
功能表

說明	有效行程			
	標準:50mm~300mm(每50mm一增量) 《其它特殊加長型, 請洽詢本公司營業人員》			
減速機構	滾珠螺桿, 桿徑 ϕ 12mm, 導程 10mm			
搭配馬達	TS3617N3E8		100W AC伺服馬達	
驅動器	EXD2040M		100W AC伺服驅動器	
線速度(mm/sec)	50	100	150	500
水平推力(Kg)	7	5	3	12.5
重覆定位精度	$\pm 0.02\text{mm}$			

備註:

- 1.水平載重是並用外部導軌後的值。
- 2.除直進方向以外，無法承受其他方向的力。
- 3.垂直使用時，電源關閉後，推拉桿可能下滑，請注意干涉。
- 4.電動缸訂購型號不包含馬達與驅動器，價格為分開報價。
- 5.滾珠螺桿另有導程2mm、4mm可搭配，方牙螺桿有導程8mm可搭配。
- 6.垂直使用時，若採用方牙螺桿，具負荷保持能力斷電不下滑。
- 7.本電動缸內設止回轉機構，出力軸、不回轉。
- 8.若為間接傳動，則上列各項荷重，推力等數據，須以80%效率計算。
- 9.若需搭載其他馬達，或其他螺桿請另洽詢。
- 10.本公司享有規格變更之權力，恕不另行通知。
- 11.本標準型電動缸內部無設置線性滑軌，故只作用於軸向的推力，若有側向推力需求時，須另外繪製圖面並依實際需求加裝線軌。

SAR42C直接式電動缸外型尺寸圖



42 型直結式電動缸

* 另有SAR42C間接式供選用

行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
L長度	352	402	452	502	552	602	652	702	752	802	852	902