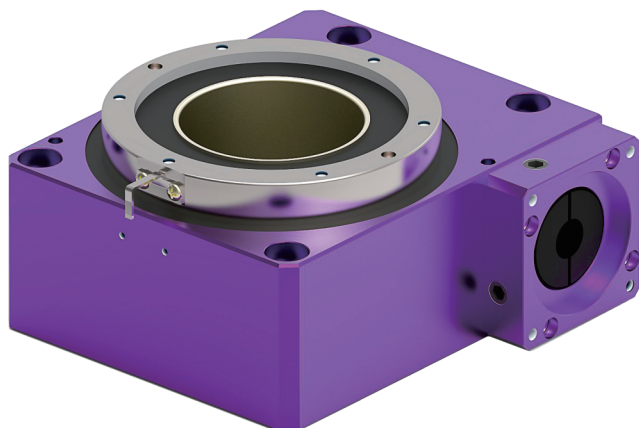


中空旋轉平台

GT 130系列



特徵：

- 超大口徑 中空結構，配管配線便利。
- 使用高剛性 Cross Roller 軸承，加強盤面容許載重。
- 入力馬達採臥式安裝，減少佔積率及降低機構安裝複雜度。
- 旋轉盤面與DD馬達相同可直結工作物，工作精度可以提高。
- 可自由搭配各廠牌伺服馬達或我司步進馬達選用彈性高。

品名看法

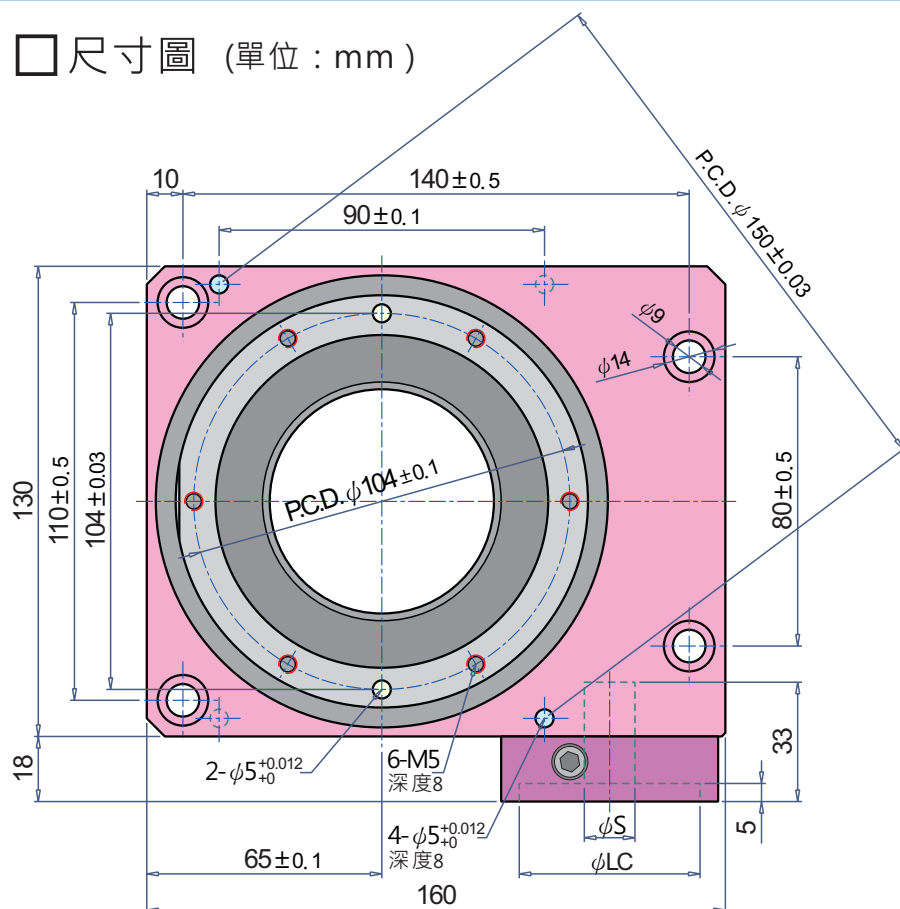
GT	130	- 18	B
1	2	3	4

- 1.中空旋轉平台 **GT** : GT 系列
- 2.機 型 **130** : 130 型, 搭配60框入力馬達
- 3.盤面減速比 **18** : 18 比 1 **10** : 10 比 1
- 4.入力馬達類型 **B** : **Dimamotor** 步進馬達HB型
M : 台達 / 三菱 伺服馬達
P : Panasonic 伺服馬達

規格	單 位	GT130-10B	GT130-18B
		Dimamotor 步進馬達 MS569D-AO5 、 MS569D-AO5L	
		GT130-10M	GT130-18M
		台達 / 三菱 伺服馬達 (200 ~ 400W)	
		GT130-10P	GT130-18P
		Panasonic 伺服馬達 (200 ~ 400W)	
支撐 旋轉 平台 用 軸 承		高剛性、高荷載 Cross Roller 軸承	
容 許 轉 矩	N·m	24	
容許盤面轉速	r/min	200	150
解 析 度	P/R	依馬達規格	
減 速 比		直結式 1 : 10	直結式 1 : 18
反覆定位精度	Sec	±15	
容許盤面載重	N	3000	
容許盤面力矩	N·m	100	
旋轉平台平行度	mm	0.03	
旋轉平台面偏差	mm	0.02	
旋轉平台同心度	mm	0.02	
保 護 等 級	IP	40	
旋轉平台重量	kg	5.2	

*容許盤面力矩：加載於旋轉平台中心偏心位置，所產生使盤面出現傾斜之力量的容許值。

□ 尺寸圖 (單位 : mm)



品名	ϕS	ϕLC	ϕLA	ϕP
GT130-10M、GT130-18M	$\phi 14^{+0.015}_{+0}$	$\phi 50^{+0.015}_{+0}$	$\phi 70 \pm 0.5$	M5x15L
GT130-10P、GT130-18P	$\phi 8^{+0.015}_{+0}$	$\phi 36^{+0.015}_{+0}$	$\phi 70.7 \pm 0.5$	M4x15L
GT130-10B、GT130-18B				

