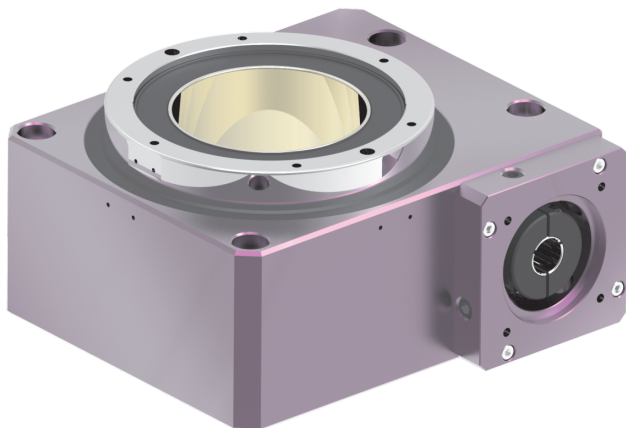


中空旋轉平台

GT 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 200 - 20 M

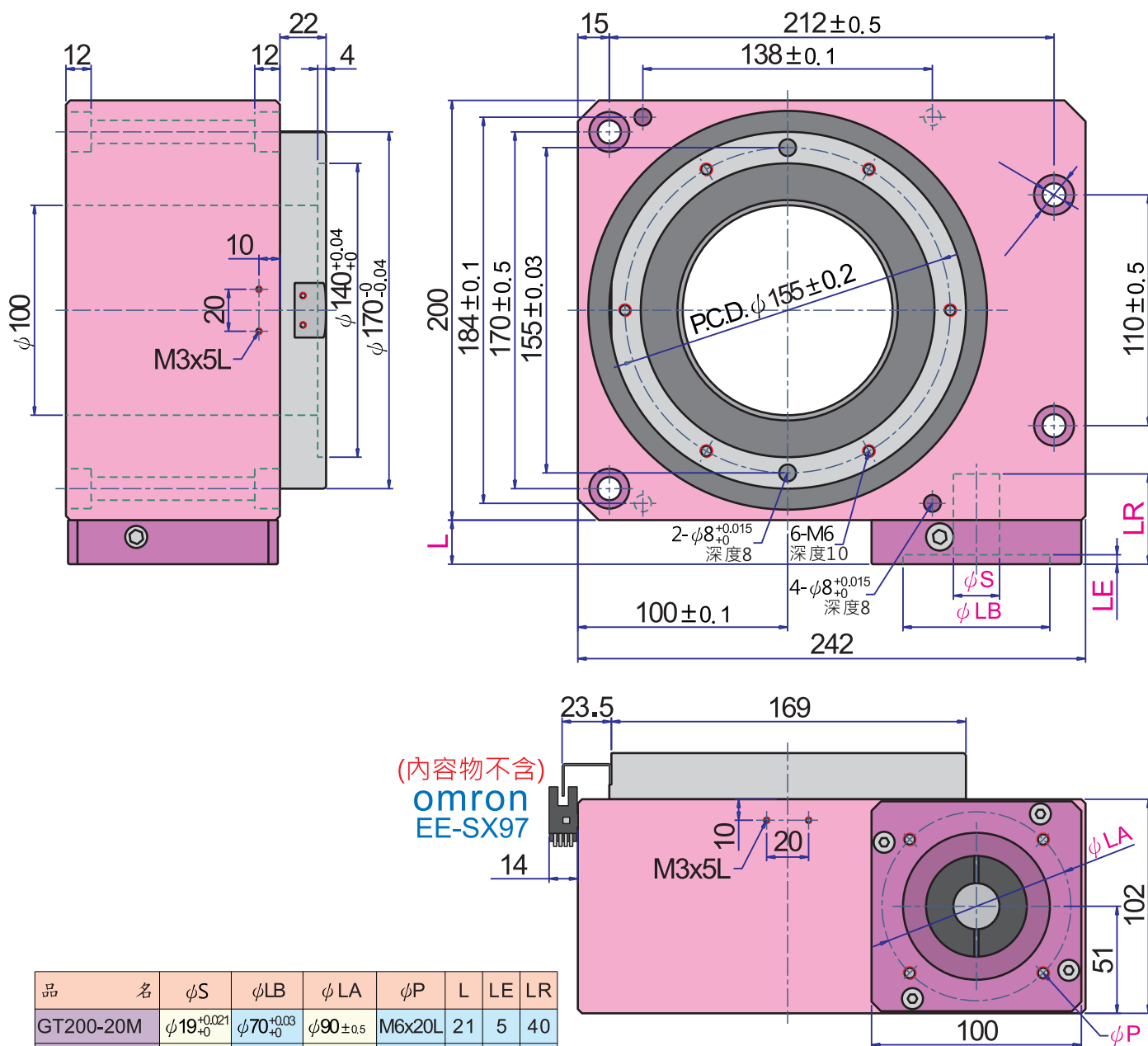
1 2 3 4

- 1.中空旋轉平台 GT : GT 系列
- 2.機 型 200 : 200 型，可搭配80、90、100框入力馬達
- 3.盤面減速比 20 : 20 比 1
- 4.入力馬達類型 M : 台達 / 三菱 伺服馬達 (80框)
M1 : 台達 / 三菱 伺服馬達 (100框)
G : 搭配GPN9減速機用

規 格	單 位	GT200-20M	GT200-20M1	GT200-20G
入 力 馬 達 種 類		台達 / 三菱 伺服馬達 (750W)	台達 / 三菱 伺服馬達 (1000~2000W)	Dimamotor GP9 系列減速機
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	135		
容 許 轉 速	r/min	100 (盤面)		
解 析 度	P/R	依馬達規格		
減 速 比		直結式 1 : 20		
反覆定位精度	Sec	±15		
容許盤面載重	kN	15		
容許盤面力矩	N·m	300		
旋轉平台平行度	mm	0.05		
旋轉平台面偏差	mm	0.035		
旋轉平台同心度	mm	0.03		
保 護 等 級	IP	40		
旋轉平台重量	kg	19.1		

*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	ϕLB	ϕLA	ϕP	L	LE	LR
GT200-20M	$\phi 19^{+0.021}_{+0}$	$\phi 70^{+0.03}_{+0}$	$\phi 90 \pm 0.5$	M6x20L	21	5	40
GT200-20M1	$\phi 22^{+0.021}_{+0}$	$\phi 95^{+0.035}_{+0}$	$\phi 115 \pm 0.5$	M8x20L	25	9	46
GT200-20G	$\phi 22^{+0.021}_{+0}$	$\phi 80^{+0.035}_{+0}$	$\phi 100 \pm 0.5$	M6x20L	25	9	46