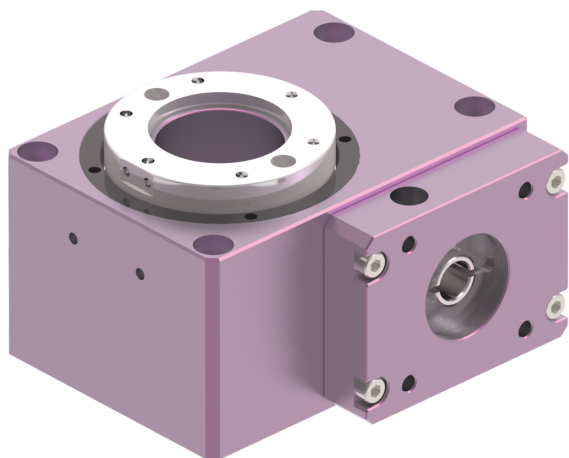


中空旋轉平台

GT60 系列



特徵：

- 超大口徑 中空結構，配管配線便利。
- 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	60	-	18	M
1	2		3	4

- | | |
|----------|-------------------------------------|
| 1.中空旋轉平台 | GT : GT 系列 |
| 2.機 型 | 60 : 60 型，可搭配42框入力馬達 |
| 3.盤面減速比 | 18 : 18 比 1 |
| 4.入力馬達類型 | M : 台達 / 三菱 伺服馬達 |
| | P : Panasonic 伺服馬達 |
| | B : Dimamotor 步進馬達HB型 |

規 格	單 位	GT60-18M	GT60-18P	GT60-18B
入 力 馬 達 種 類		台達 / 三菱 伺服馬達 (50 ~ 100W)	Panasonic 伺服馬達 (50 ~ 100W)	Dimamotor 步進馬達 MS546H-AO5 MS546H-AO5L
支撐旋轉平台用軸承		深槽滾珠軸承		
容 許 轉 矩	N·m	5		
容 許 轉 速	r/min	200 (盤面)		
解 析 度	P/R	依馬達規格		
減 速 比		直結式 1 : 18		
反覆定位精度	Sec	±15		
容許盤面載重	N	300		
容許盤面力矩	N·m	5		
旋轉平台平行度	mm	0.03		
旋轉平台面偏差	mm	0.03		
旋轉平台內徑偏擺	mm	0.025		
保 護 等 級	IP	40		
旋轉平台重量	kg	0.8		

*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
GT60-18M	$\phi 8^{+0.015}_{+0}$	$\phi 30^{+0.025}_{+0}$	$\phi 46 \pm 0.5$	M4x10L
GT60-18P			$\phi 45 \pm 0.5$	M3x10L
GT60-18B	$\phi 5^{+0.015}_{+0}$	$\phi 22^{+0.025}_{+0}$	$\phi 43.8 \pm 0.5$	須拆安裝座

SENSOR : OMRON EE_SX472

