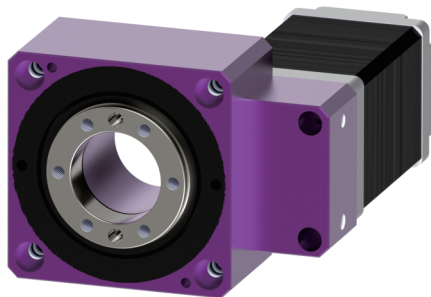


中空旋轉平台

GT45 系列



特徵：

- 超大口徑 中空結構，配管配線便利。
- 旋轉盤面與DD馬達相同可直結工作物，工作精度可以提高。
- 達成輕量化、省空間之設計目標。

品名看法

GT 45 - HBB O6L

1 2 3 4

- 1.中空旋轉平台 **GT** : GT 系列
- 2.機 型 **45** : 45型
- 3.步 進 馬 達 **HB** : MS225-15AB
- 4.搭 配 編 碼 器 **無** : 無搭配編碼器
O6 : 800 P/R Open Collector 輸出
O6L : 800 P/R Line Driver 輸出

規 格	單 位	GT45-HBB	GT45-HBBO6L	GT45-HBBO6
編 碼 器 訊 號 輸 出 型 式		無	Line Driver 輸出	Open Collector 輸出
編 碼 器 解 析 度 / 電 壓			800 P/R DC5V	800 P/R DC5V
入 力 端 二 相 步 進 馬 達	步 進 角	1.8 deg		
	額 定 電 流	1.5 A/Phase		
	保 持 力 矩	1.4 kg-cm		
	解 析 度	800、1600、3200、6400、12800、25600 P/R		
	適 用 驅 動 器	DS22HMD		
支 撐 旋 轉 平 台 用 軸 承		深槽滾珠軸承		
容 許 轉 矩	kg·cm	2.6		
容 許 慣 性 慣 量	kg·	2400x10 ⁻⁷		
容 許 盤 面 轉 速	r/min	140		
減 速 比		3.6		
反 覆 定 位 精 度	Sec	±15		
容 許 盤 面 載 重	kgf	1.0		
容 許 盤 面 力 矩	kgf·cm	5		
旋 轉 平 台 平 行 度	mm	0.05		
旋 轉 平 台 面 偏 差	mm	0.03		
旋 轉 平 台 同 心 度	mm	0.03		
保 護 等 級	IP	40	20	
旋 轉 平 台 重 量	kg	0.4		

*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)

