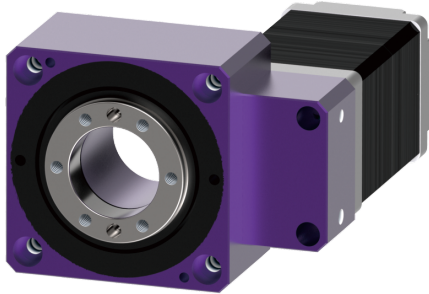


# 中空旋轉平台

## 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 - HB O6L

- |             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| 1.中空旋轉平台    | <u>GT</u> : GT 系列                     |
| 2.機 型       | <u>45</u> : 45型                       |
| 3.步 進 馬 達   | <u>HB</u> : MS225-09A                 |
| 4.搭 配 編 碼 器 | <u>無</u> : 無搭配編碼器                     |
|             | <u>O6</u> : 800 P/R Open Collector 輸出 |
|             | <u>O6L</u> : 800 P/R Line Driver 輸出   |

規 格	單 位	GT45-HB	GT45-HBO6L	GT45-HBO6
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	0.95 A/Phase		
	保 持 力 矩	0.9 kg-cm		
	解 析 度	800、1600、3200 P/R		
	適 用 驅 動 器	DS22DD		
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·m <sup>2</sup>	2400x10 <sup>-7</sup>		
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)

