

伺服馬達/步進馬達專用精密行星減速機

GPN6 □系列

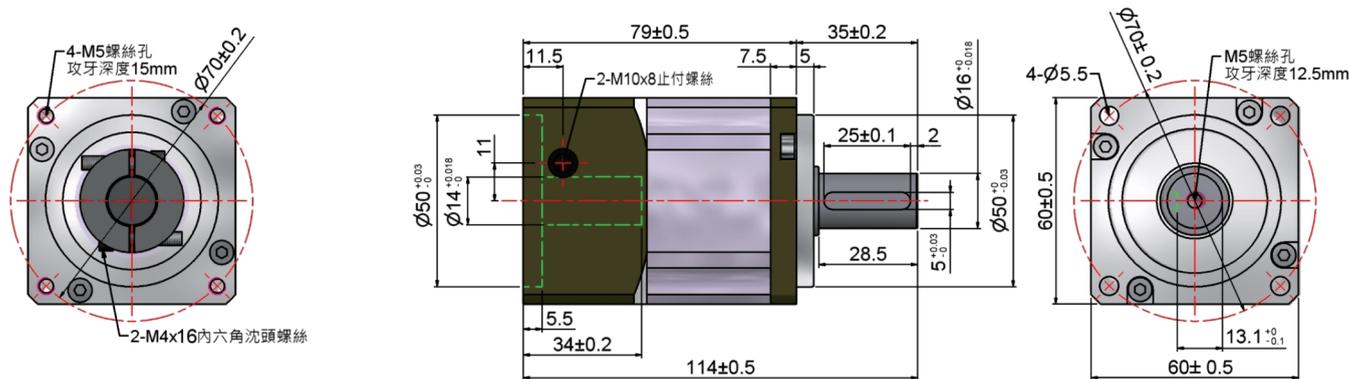


特徵：

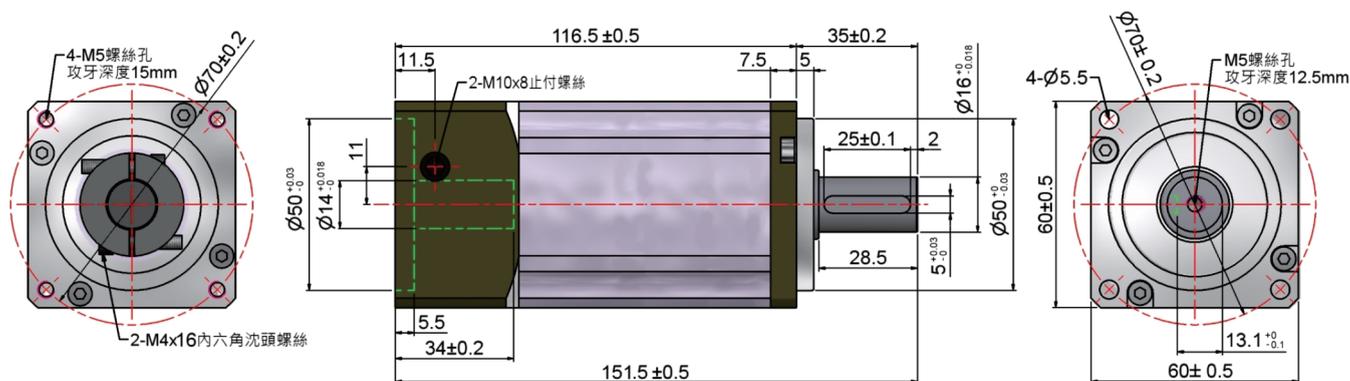
- 新型專利設計，專利證書: **新型第M 383659 號**。
- 採用鋁合金殼體陽極處理，重量輕、剛性強、耐環境性佳。
- 齒輪採用合金鋼氮化處理，耐衝擊耐磨耗。
- 可搭配各廠牌伺服馬達及步進馬達。
- 高效率 > 95%
- 低噪音 < 60db
- 採用夾框方式連結，馬達結合容易。
- 任一方向均可安裝。

規 格	單 位	GPN603	GPN605	GPN610	GPN625	GPN630	GPN650	GPN6100
		GPN603P	GPN605P	GPN610P	GPN625P	GPN630P	GPN650P	GPN6100P
節 數		單節式			雙節式			
減 速 比		3	5	10	25	30	50	100
額 定 輸 出 轉 矩 T _n	Nm	55	60	40	60	55	60	40
瞬 間 最 大 輸 出 轉 矩 T _p	Nm	3 倍額定輸出轉矩						
額 定 輸 入 轉 速 N _n	rpm	5000						
最 大 輸 入 轉 速 N _p	rpm	10000						
背 隙	arcmin	一般級						
扭 轉 剛 性	Nm/arcmin	7						
容 許 徑 向 力 F _r	N	1530						
容 許 軸 向 力 F _a	N	765						
效 率 η	%	97			94			
噪 音 值 (n=3000rpm)	db	< 60						
使 用 溫 度	°C	-10~+90						
重 量	Kg	0.99±0.05			1.5±0.05			
馬 達 與 減 速 機 結 合 螺 絲 規 格		M5/M4						
安 裝 方 向		任意方向						

□尺寸圖



單節式



雙節式

※ 註解 Mitsubishi 伺服馬達規格為M5 螺絲孔
 Panasonic 伺服馬達規格為M4 螺絲孔

※ 結合方式請參考「行星減速機與馬達結合安裝說明書」。

Dimamotor

高效動力源自高效馬達

帝馬科技股份有限公司

總公司：新北市新莊區五權二路22號5樓之11

電話：(02) 2290-1968

傳真：(02) 2290-1969

網址：www.dimamotor.com.tw

E-mail：dimamotor.peter@gmail.com