

伺服馬達/步進馬達專用精密行星減速機

GPS90 系列

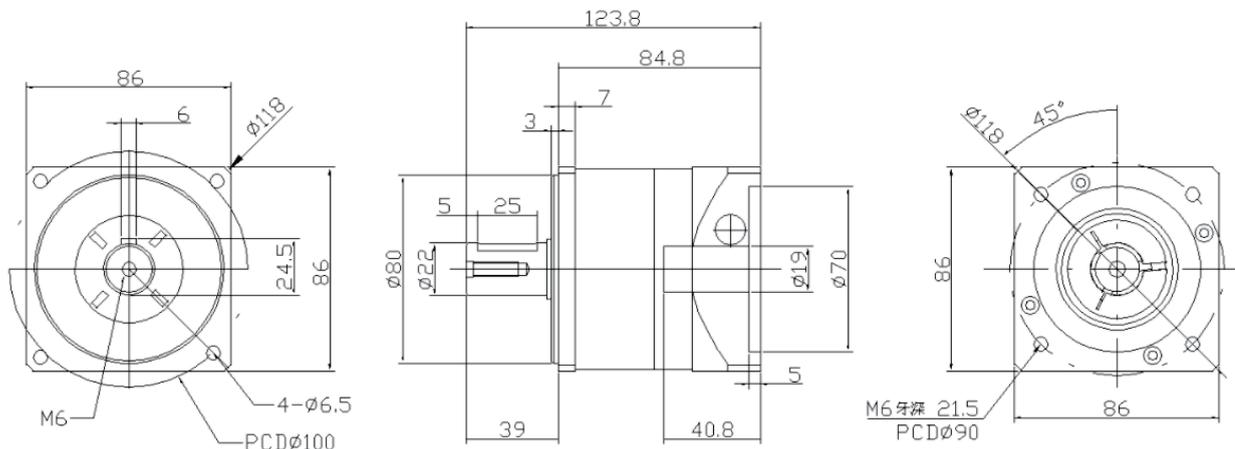


特徵：

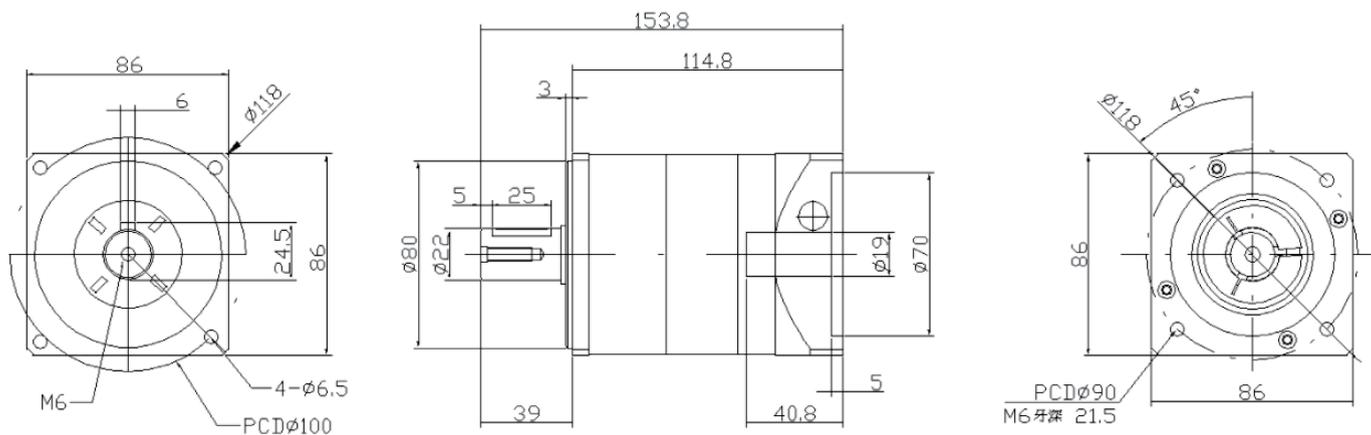
- 行星架式結構，剛性倍增。
- 比數齊全。
- 體積短，省空間。
- 可搭配各廠牌伺服馬達。

規格	單位	GPS903	GPS905	GPS910	GPS925	GPS930	GPS950	GPS9100
		GPS903P	GPS905P	GPS910P	GPS925P	GPS930P	GPS950P	GPS9100
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	99	99	60	99	99	99	60
瞬間最大輸出轉矩 T_p	Nm	2.5 倍額定輸出轉矩						
額定輸入轉速 N_n	rpm	3000						
最大輸入轉速 N_p	rpm	5000						
背隙	arcmin	一般級						
扭轉剛性	Nm/arcmin	70						
容許徑向力 F_r	N	1860			1960			
容許軸向力 F_a	N	830			930			
效率 η	%	95			90			
噪音值($n=3000\text{rpm}$)	db	65 (1M)						
使用溫度	°C	-10±90						
重量	Kg	2.5±0.1			4±0.1			
馬達與減速機結合螺絲規格		M6 / M5						

□尺寸圖



單節式



雙節式

※ Note1 Mitsubishi 伺服馬達規格為M6 螺絲孔
 Panasonic 伺服馬達規格為M5 螺絲孔