



急停扭矩 (Emergency Stop Torque)	3倍額定輸出力矩 (3 times rated output torque)	
額定輸入轉速 (Rated input speed)	4000rpm	
最大輸入轉速 (Maximum input speed)	8000rpm	
背隙 (Dorsal gap)	P1	$\leq 5\text{arcmin}$
	P2	$\leq 8\text{arcmin}$
最大彎曲力矩 (maxi bending torque)	430Nm	
容許軸向力 (Allowable axial force)	2990N	
使用壽命 (Service life)	20000hr	
效率 (Efficiency)	$\geq 94\%$	
使用溫度範圍 (Operating temperature range)	-10°C ~ 90°C	
防護等級 (protection class)	IP65	
噪音值 (Noise value)	$\leq 63\text{dB}$	
安裝方式 (Installation DIRECTION)	任意(Arbitrarily)	

減速比 (Speed ratio)	20	25	35	40	50	70	100
額定輸出力矩 (Rated output torque)	270Nm	330Nm	300Nm	270Nm	330Nm	300Nm	230Nm

---	2021-2-1	00初版	陳國棟	
改版 SYM	年月日 DATE	變更事項 REVISIONS	設計 BY	備注 NOTE

制圖
PRAWN 設計
DESIGNED 品名:
TITLE 精密行星減速機
Precision Planetary Gear Reducer

規格:
SPEC GPD110-L2-(24-110-145-M8)

G+® 吉嘉精密科技有限公司
GIGA Precision Technology Co., Ltd A4