

Model: GP-HS25P 系列

■ 產品特點

- 恆壓電源, 適合 LED 燈具使用.
- 全電壓工作區間(90VAC ~ 295VAC).
- 具備短路保護, 過電壓保護, 過溫度保護功能.
- 電源效率最高達 85% (240VAC 滿載).
- 安規認證包括美國 FCC, cUL、歐盟 CE、IP67 防水...等認證.
- 採用無鉛制程, 符合環保 RoHS 要求.
- 全絕緣塑料外殼, Class 2 電源.

■ 安規認證

CE FCC cUL[®]us SELV IP67



■ 產品尺寸

190 x 30.5 x 25 mm (LxWxH)

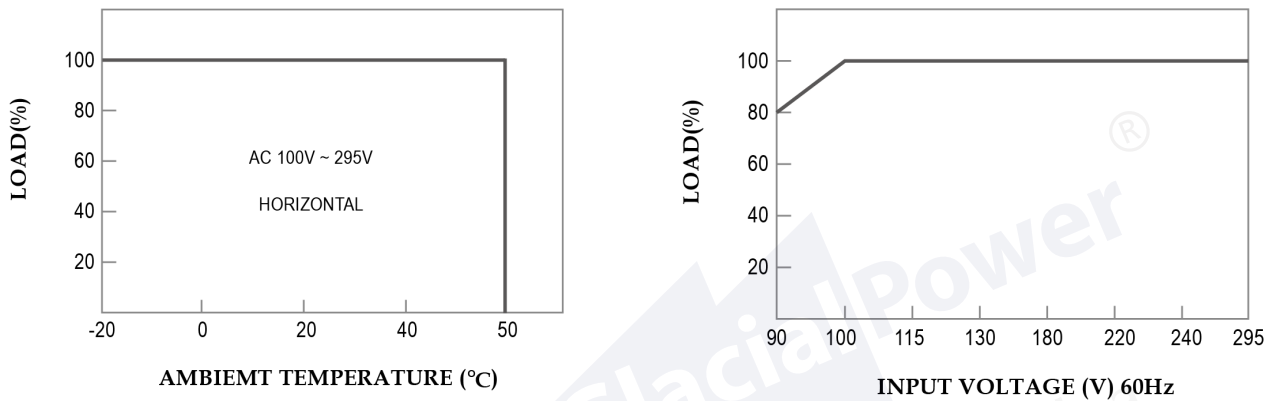


■ 產品規格

Model No.		GP-HS25P-12V	GP-HS25P-18V	GP-HS25P-24V	GP-HS25P-36V	GP-HS25P-48V	GP-HS25P-52V	
輸出	直流電壓	12V	18V	24V	36V	48V	52V	
	額定電流	0-2100mA	0-1400mA	0-1050mA	0-700mA	0-520mA	0-480mA	
	額定功率	25.2W	25.2W	25.2W	25.2W	24.9W	24.9W	
	紋波和噪音(Max.)	3V						4V
	效率(Typ.)	82%	83%	84%	85%	83%	84%	
	電壓精度	±5%						
	啟動時間(Max.)	2.5 Sec / 115VAC						
輸入	電壓範圍	90 ~ 295VAC						
	頻率範圍	47 ~ 63 Hz						
	交流電流(Max.)	0.4A at 120VAC / 0.2A at 240VAC						
	功率因數	>0.98 at 120VAC / >0.9 at 240VAC / full load						
	浪湧電流(Max.)	COLD START 20A at 264VAC						
	漏電流	<0.25mA / 230VAC						
保護功能	過負載	Over rated current then output voltage derating						
	短路	YES, No Damage						
	過電壓	110% ~ 150% Output Voltage						
	過溫度	Rth: By NTC define Type: auto-recover mode						
環境	操作溫度	-20°C ~ 50°C full load						
	操作濕度	20% ~ 95% RH non-condensing						
	儲存溫度	-40 ~ +80°C						
	儲存濕度	10% ~ 95% RH						
	振動	10~500 Hz, 2G 10 min./1 cycle, period for 60 min. each along X, Y, Z axes						

安規和電磁兼容	安全標準	UL8750 , EN61347-1,EN61347-2-13, Independent ; IP65 Approved.
	耐壓	Meet I/P-O/P: 3.75KVAC
	隔離電阻	Meet I/P-O/P:100M ohms / 500VDC at 25°C
	EMI 傳導和輻射	Meet Compliance to EN55015,FCC part 15
	諧波電流	Meet Compliance to EN61000-3-2 Class C
	EMS 免疫	Meet Compliance to EN61000-4-2,3,4,5,6,11;EN61547
其他	MTBF	200K hours min. MIL-HDBK-217F(25°C)
	尺寸(LxWxH); 重量	190 x 30.5 x 25mm; 209g/pcs
Note	1. 所有未特別提及的規格均在 230VAC 和 25°C 環境溫度下測量。 2. 紋波和噪聲在 20MHz 帶寬下使用 12"雙絞線以 0.1uf 和 47uf 並行端接來測量電容器。 3. 電壓容差：包括線路調節、負載調節和設置容差。	

■ 降額曲線



■ 產品尺寸

