

## Model: GP-HS25P-36C1 (25.08 Watts single output)

### ■ 產品特點

- 恆流電源, 適合 LED 燈具使用.
- 全電壓工作區間(90VAC ~ 295VAC).
- 內置主動型 PFC (功率因素校正)功能.
- 滿載時功率因素 > 0.98 (120VAC).
- 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).
- 總諧波失真(THD)小於 20% (240VAC/50Hz).
- 全封閉耐高溫塑料外殼, Class 2 輸入, 無外殼接地端.
- 安規認證包括美國 FCC、歐盟 CE、IP67 防水...等認證.
- 採用無鉛制程, 符合環保 RoHS 要求.

### ■ 安規認證

CE FCC SELV IP67



### ■ 產品尺寸

190 x 30.5 x 25 mm (LxWxH)

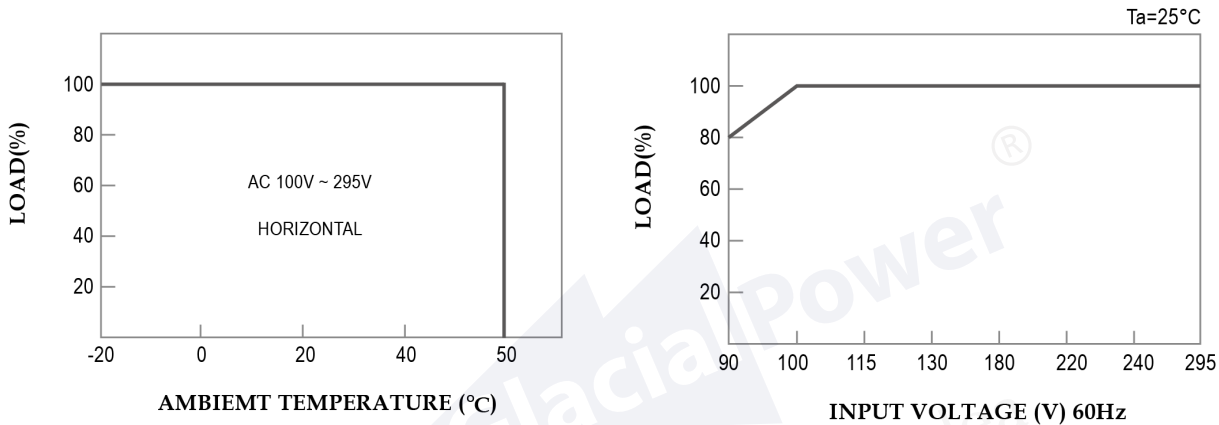


### ■ 產品規格

Model No.		GP-HS25P-36C1
輸出	直流電壓	21V ~ 38V
	額定電流	660mA
	額定功率	25.08W
	紋波和噪音(Max.)	3V
	效率(Typ.)	85%
	電流精度	±8%
	啟動時間(Max.)	2.5 Sec / 115VAC
輸入	額定電壓	100 ~ 240VAC / 277VAC for North American Only    141~392VDC
	電壓範圍	90 ~ 295VAC
	頻率範圍	47 ~ 63Hz
	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	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	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(L x W x H); 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 終止& 47uf 並聯電容。 3. 電流容差：包括線路調節、負載調節和設置容差。	

### ■ 降額曲線



### ■ 產品尺寸

