

Model: GP-HS15P-52V (15.6 Watts single output)

■ 產品特點

- 恆壓電源, 適合 LED 燈具使用.
- 全電壓工作區間(90VAC ~ 264VAC).
- 具備短路保護, 過負載保護, 過溫度保護功能.
- 內置主動型 PFC (功率因素校正)功能.
- 電源效率最高達 84% (240VAC 滿載).
- 空載消耗功率小於 0.5W (230VAC).
- 安規認證包括美國 FCC, cUL、歐盟 CE、IP67 防水...等認證.
- 符合歐盟照明產品 ErP 最新標準(EU) 2019/2020.
- 工作溫度在-20°C ~ 60°C 時滿載。
- 採用無鉛制程, 符合環保 RoHS 要求.
- 全絕緣塑料外殼, Class II 輸入, 無外殼接地端.

■ 產品規格

■ 安規認證

CE FCC cULus SELV

IP67

■ 產品尺寸

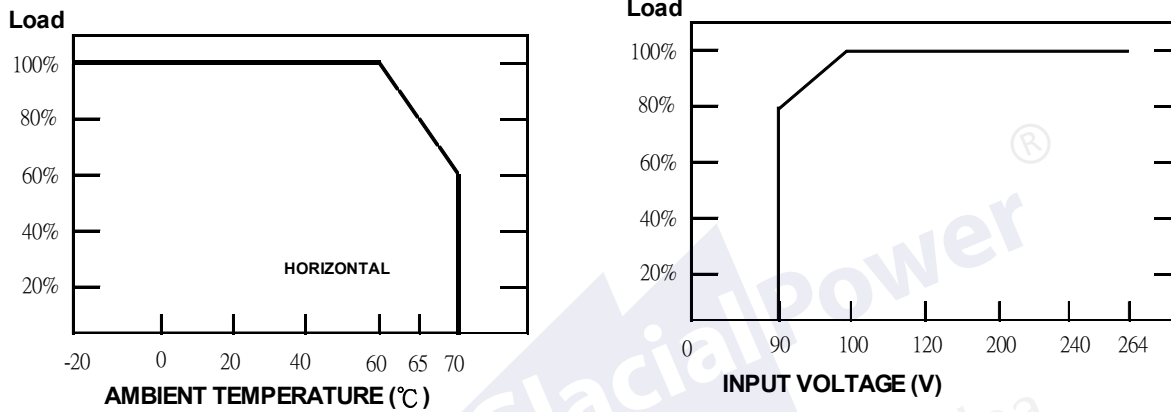
110 x 35 x 25 mm (LxWxH)



Model No.		GP-HS15P-52V
輸出	直流電壓	52V
	額定電流	0 ~ 300mA
	額定功率	15.6W
	效率(at 240VAC)	84%
	電壓精度	±5%
	紋波和噪音	450mVpp
	空載消耗功率(Max.)	<0.5W at 230VAC
	啟動時間(Max)	<500ms at full load
輸入	電壓範圍	90VAC~ 264VAC
	頻率範圍	47Hz ~ 63Hz
	功率因數	≥ 0.88/120VAC , ≥ 0.8/240VAC
	交流電流	0.25A at 115VAC / 0.1A at 230VAC
	浪湧電流	11A at 115VAC / 15A at 230VAC
	漏電流	<0.25mA / 230VAC
保護功能	過負載	130% ~ 160% rated output power Type : Hiccup Mode
	過溫度	Tc : 95°C ±10°C Type : Hiccup Mode
	短路	Type : Hiccup Mode
環境	操作溫度	-20°C ~ 60°C full load. (Refer to output load derating curve)
	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	meet EN61347-1,EN61347-2-13,UL8750 refer 1310
	耐壓	I/P - O/P: 3.75 KVAC
	隔離電阻	I/P-O/P :100M ohms / 500VDC at 25°C.
	EMI 傳導和輻射	meet EN55015, FCC part15 B
	EMS 免疫	meet EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61547
其他	MTBF	200K hours min.MIL-HDBK-217F(25°C)
	尺寸(L x W x H); 重量	110 x 35 x 25mm; 132.2g/pcs
Note	1. 所有未特別提及的參數均在 230VAC 輸入，額定負載和 25°C 環境下測量溫度。 2. 紋波和噪聲是在 20MHZ 帶寬示波器和 0.1uf 和 47uf 並行測量的電容器。 3. 電源被認為是安裝在最終設備上的組件。 必須重新確認設備仍符合 EMC 指令。	

■ 降額曲線



■ 產品尺寸

