

Model: GP-HS10P-52C (11.96 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 ~ 264VAC).
- 具備短路保護、過溫度保護功能.
- 電源效率最高達 84%.
- 空載消耗功率小於 0.5W(230VAC)
- 內置主動型 PFC(功率因素校正)功能.
- 內置恆流限流設計.
- 符合歐盟照明產品 ErP 最新標準(EU)2019/2020.
- 全封閉耐高溫塑料外殼,Class II 輸入,無外殼接地端.
- 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.

■ 安規認證



IP67  

■ 產品尺寸

110 x 35 x 25 mm (LxWxH)

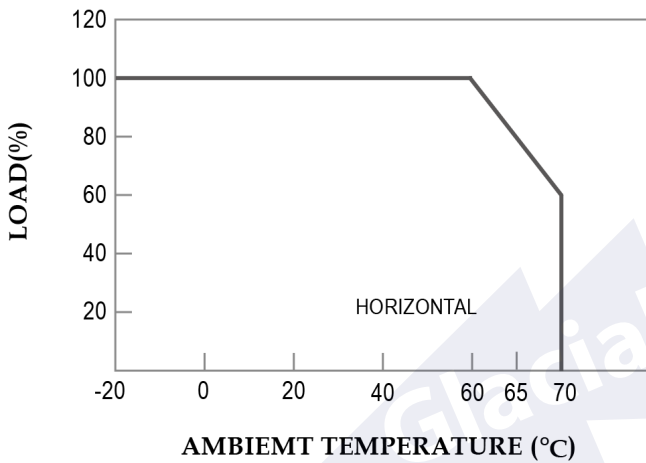


■ 產品規格

Model No.		GP-HS10P-52C
輸出	直流電壓	52V
	額定電流	230mA
	額定功率	11.96W
	效率	84%
	直流電壓	30 ~ 52V
	電流精度	±5%
	空載消耗功率(Max.)	<0.5W at 230VAC
	啟動時間(Max.)	<500ms at full load
輸入	額定電壓	100 ~ 240VAC 141 ~ 340VDC
	電壓範圍	90VAC ~ 264VAC
	頻率範圍	47 Hz ~ 63 Hz
	功率因數	≥0.88/120VAC, ≥0.8/240VAC
	交流電流	0.2A 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; 136.2g/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 下測量環境溫度。 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。 這最終設備必須重新確認它仍然符合 EMC 指令。	

■ 降額曲線



■ 產品尺寸

