



產品特色



尺寸：151(L) x 99(W) x 35(H)mm
重量：500g



- *自然散熱
- *100% 燒機測試
- *MOSFET 設計
- *2 年保質期
- *輸出電壓可另做設計修改: 3V~200VDC
- *可串聯及逆接使用

一般性規格

輸入

輸入範圍 90~132/180~264VAC(切換式)
220~380VDC
輸入頻率 47~63Hz
突波電流 (25° C) 20A/110VAC
40A/220VAC

輸出

保持時間 16mS
短路保護 自動回復
過負載保護 過功率保護
過電壓保護 自動回復(選擇性功能)

詳細規格

200 Watts


機 型	輸出電壓 可調 ± %	負載(電流) ¹			紋波 & 噪聲 ⁴	線 調整率 ²	負載 調整率 ³	效率 ⁵	過電壓
		最小	額定	最大					
SLP1200-12M	V : +12V ±10%	0A	16.7A	16.7A	120mV	±1%	±1%	84% Ref.	17.1 ~ 18.9V
SLP1200-24M	V : +24V ±10%	0A	8.4A	8.4A	240mV	±1%	±1%	86% Ref.	31.4 ~ 34.7V
SLP1200-48M	V : +48V ±10%	0A	4.2A	4.2A	480mV	±1%	±1%	88% Ref.	64.6 ~ 71.4V
SLP22001M	V1 : +12V±10% V2 : +5V	0A 0A	14.2A 3A	14.2A 3A	120mV 40mV	±1%	±1%	84% Ref.	17.1 ~ 18.9V 5.8 ~ 7.0V
SLP22002M	V1 : +24V±10% V2 : +5V	0A 0A	7.5A 3A	7.5A 3A	240mV 40mV	±1%	±1%	84% Ref.	31.4 ~ 34.7V 5.8 ~ 7.0V
SLP22003M	V1 : +24V±10% V2 : +12V	0A 0A	7.3A 2A	7.3A 2A	240mV 80mV	±1%	±1%	84% Ref.	31.4 ~ 34.7V 15 ~ 18V
SLP32001M	V1 : +24V±10% V2 : +12V V3 : +5V	0A 0A 0A	6.705A 2A 3A	6.705A 2A 3A	240mV 80mV 40mV	±1%	±1%	85% Ref.	31.4 ~ 34.7V 15 ~ 18V 5.8 ~ 7.0V
SLP32002M	V1 : +36V±10% V2 : +12V V3 : +5V	0A 0A 0A	4.975A 1.2A 1.3A	4.975A 1.2A 1.3A	360mV 80mV 40mV	±1%	±1%	85% Ref.	47.8 ~ 53.2V 15 ~ 18V 5.8 ~ 7.0V
SLP32003M	V1 : +24V±10% V2 : +12V V3 : -12V	0A 0A 0A	7A 2A 0.65A	7A 2A 0.65A	240mV 80mV 80mV	±1%	±1%	85% Ref.	31.4 ~ 34.7V 15 ~ 18V 15 ~ 18V
SLP32004M	V1 : +36V±10% V2 : +12V V3 : -12V	0A 0A 0A	4.93A 1.2A 0.4A	4.93A 1.2A 0.4A	360mV 80mV 80mV	±1%	±1%	85% Ref.	47.8 ~ 53.2V 15 ~ 18V 15 ~ 18V
SLP32005M	V1 : +12V±10% V2 : +5V V3 : -12V	0A 0A 0A	14.61A 3A 0.8A	14.61A 3A 0.8A	120mV 40mV 80mV	±1%	±1%	85% Ref.	17.1 ~ 18.9V 5.8 ~ 7.0V 15 ~ 18V



CE 標準

EN 55032, EN 55035,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,
(EN 61000-4-2, EN 61000-4-3,
EN 61000-4-4, EN 61000-4-5,
EN 61000-4-6, EN 61000-4-8,
EN 61000-4-11)
LVD: EN 62368-1

安規標準

 UL 60950 設計符合
E159228

 CE 認證

工作環境

工作溫度範圍
工作濕度範圍
儲存溫度範圍
振動測試

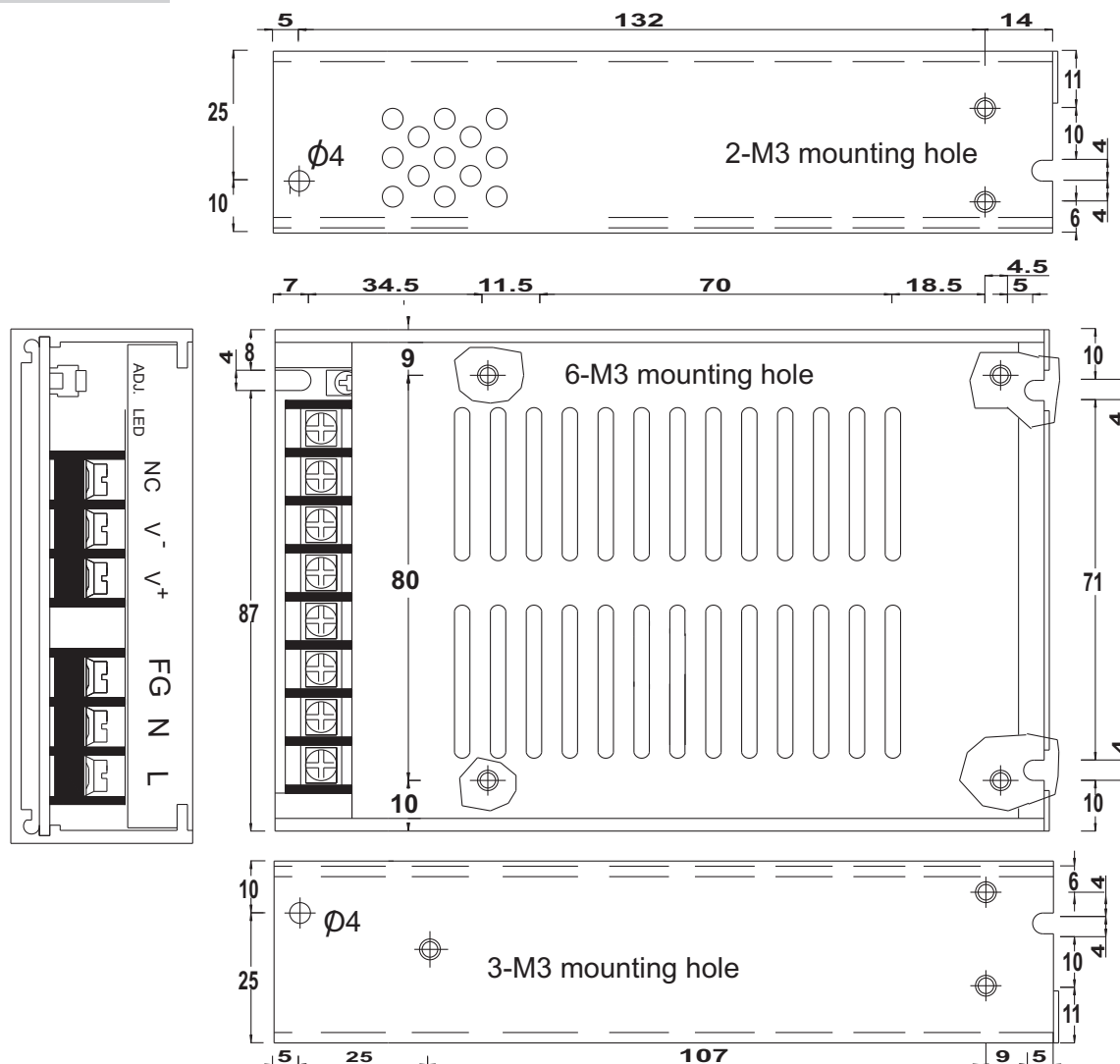
-15 ~ 50°C, 周圍溫度
20 ~ 90% RH, 無結露
-20 ~ 85°C, 周圍溫度
2G, 10~500Hz, 3 axes

備 註

1. 每一組輸出皆可提供其最大負載但總負載量不可超過額定值
2. 線調整率是在額定負載下由低壓至高壓做測量
3. 負載調整率是在 220VAC 輸入的情況下由 20% 至 100% 的額定負載做測試
4. 紋波&噪聲是使用20MHz示波器在220VAC輸入及額定負載使用20公分線長終端測試點並聯0.1uF/630V 金屬電容及47uF 電解電容做測試
5. 效率是在 220VAC 輸入及額定負載情況下做測試
6. 保持時間是在 220VAC 輸入及額定負載情況下做測試
7. 輸出電壓可調範圍是在5%以上的額定負載下作測試
8. 使用本產品時，建議維持電源外殼溫度低於70度
(建議將熱導至500x500mm或相同尺寸、且厚度為5mm的鐵板或鋁板散熱)
9. 本公司沒有事前通知情況下，保有規格修改之權利



機 構 圖



接線說明

外殼編號：SLP1100

單位：mm

尺寸大小：151(L)*99(W)*35(H)

材質：鋁

顏色：鋁原色

符號	說明
L	AC 交流輸入火線 (DC 直流輸入時無極性)
N	AC 交流輸入零線 (DC 直流輸入時無極性)
FG	FG 接地
V ⁺	DC 直流正端
V ⁻	DC 直流負端
NC	空腳