



## 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

47~63Hz

輸入頻率

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) <sup>1</sup>			紋波 & 噪聲 <sup>4</sup>	線 調整率 <sup>2</sup>	負載 調整率 <sup>3</sup>	效率 <sup>5</sup>	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
SLP22004M	V1 : +48V±10% V2 : +12V	0A 0A	3.8A 1.2A	3.8A 1.2A	480mV 80mV	±1%	±1%	88% Ref.	64.6 ~ 71.4V 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	14.76A 3A -0.65A	14.76A 3A -0.65A	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

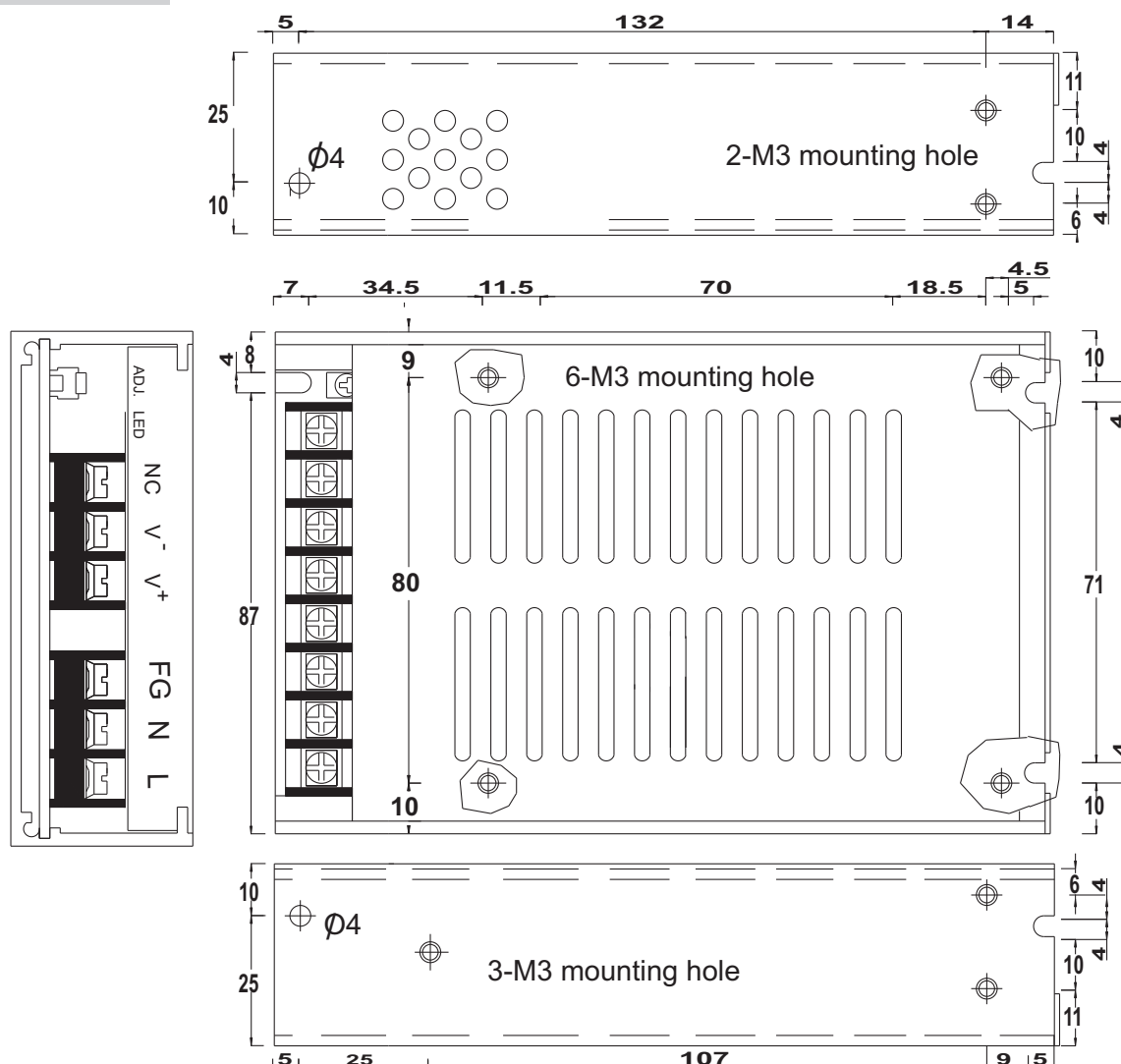
-15 ~ 50°C, 周圍溫度  
20 ~ 90% RH, 無結露  
-20 ~ 85°C, 周圍溫度  
2G, 10~500Hz, 3 axes

## 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 <sup>+</sup>	DC 直流正端
V <sup>-</sup>	DC 直流負端
NC	空腳