



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

輸入頻率

突波電流 (25° C)

90~264VAC
127~380VDC
47~63Hz
20A/110VAC
40A/220VAC

輸出

保持時間

短路保護

過負載保護

過電壓保護

16mS
自動回復
過功率保護
自動回復(選擇性功能)

詳細規格

100 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					
SLP1100-12F	V : +12V ±10%	0A	8.3A	8.3A	120mV	±1%	±1%	85% Ref.	17.1 ~ 18.9V
SLP1100-24F	V : +24V ±10%	0A	4.2A	4.2A	240mV	±1%	±1%	89% Ref.	31.4 ~ 34.7V
SLP1100-48F	V : +48V ±10%	0A	2.1A	2.1A	480mV	±1%	±1%	91% Ref.	64.6 ~ 71.4V
SLP21001F	V1 : +12V±10% V2 : +5V	0A 0A	7.1A 3A	7.1A 3A	120mV 40mV	±1%	±1%	85% Ref.	17.1 ~ 18.9V 5.8 ~ 7.0V
SLP21002F	V1 : +24V±10% V2 : +5V	0A 0A	3.55A 3A	3.55A 3A	240mV 40mV	±1%	±1%	85% Ref.	31.4 ~ 34.7V 5.8 ~ 7.0V
SLP21003F	V1 : +24V±10% V2 : +12V	0A 0A	3.17A 2A	3.17A 2A	240mV 80mV	±1%	±1%	85% Ref.	31.4 ~ 34.7V 15 ~ 18V
SLP31001F	V1 : +24V±10% V2 : +12V V3 : +5V	0A 0A 0A	2.535A 2A 3A	2.535A 2A 3A	240mV 80mV 40mV	±1%	±1%	85% Ref.	31.4 ~ 34.7V 15 ~ 18V 5.8 ~ 7.0V
SLP31002F	V1 : +36V±10% V2 : +12V V3 : +5V	0A 0A 0A	2.19A 1.2A 1.3A	2.19A 1.2A 1.3A	360mV 80mV 40mV	±1%	±1%	85% Ref.	47.8 ~ 53.2V 15 ~ 18V 5.8 ~ 7.0V
SLP31003F	V1 : +24V±10% V2 : +12V V3 : -12V	0A 0A 0A	2.84A 2A 0.65A	2.84A 2A 0.65A	240mV 80mV 80mV	±1%	±1%	85% Ref.	31.4 ~ 34.7V 15 ~ 18V 15 ~ 18V
SLP31004F	V1 : +36V±10% V2 : +12V V3 : -12V	0A 0A 0A	2.16A 1.2A 0.4A	2.16A 1.2A 0.4A	360mV 80mV 80mV	±1%	±1%	85% Ref.	47.8 ~ 53.2V 15 ~ 18V 15 ~ 18V
SLP31005F	V1 : +12V±10% V2 : +5V V3 : -12V	0A 0A 0A	6.28A 3A 0.8A	6.28A 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



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

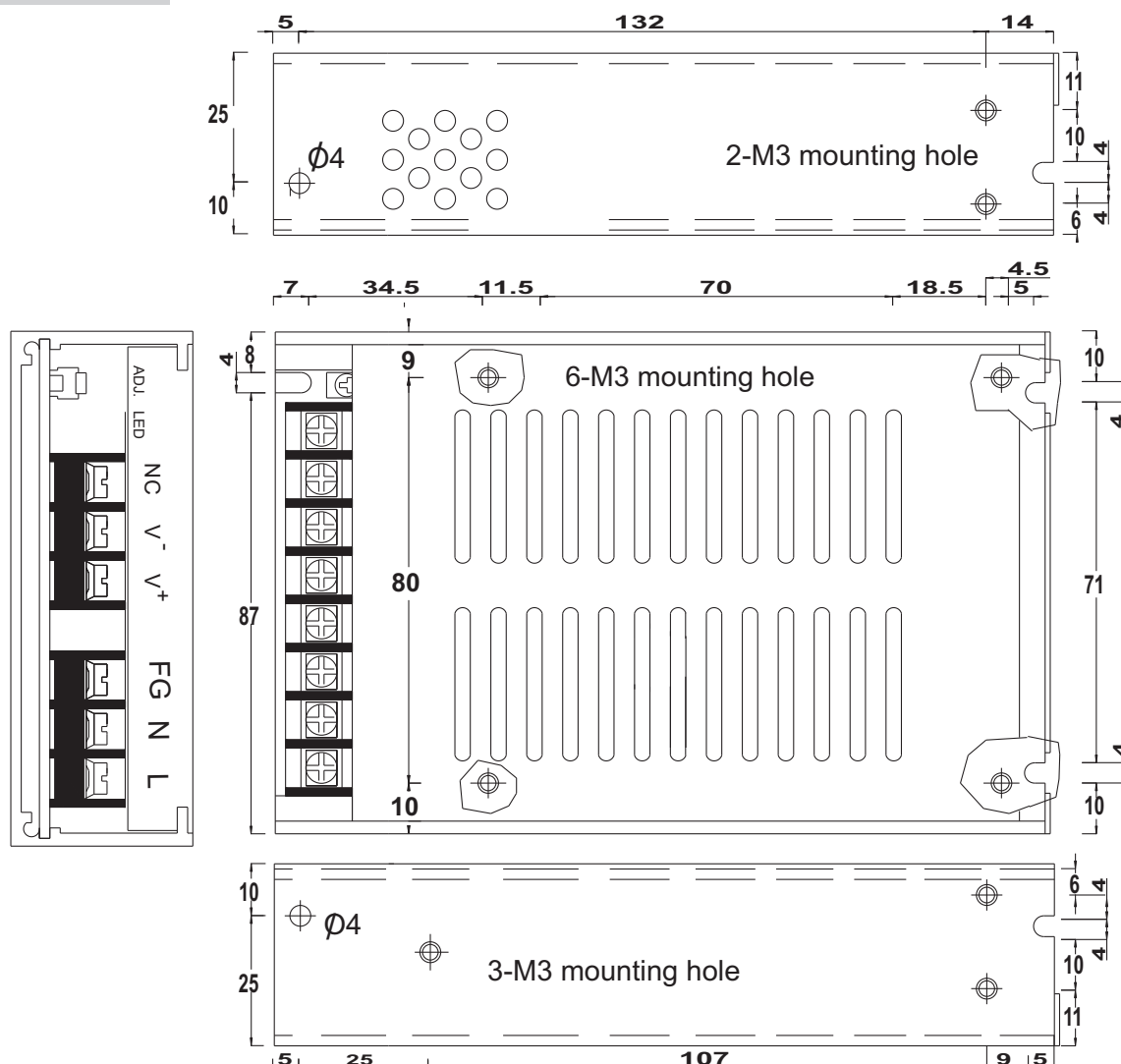
-15 ~ 50°C, 周圍溫度
20 ~ 90% RH, 無結露
-20 ~ 85°C, 周圍溫度
2G, 10~500Hz, 3 axes

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. 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