



產品特色



尺寸 : 129(L) x 99(W) x 35(H)mm
重量 : 410g

- *自然散熱
- *100% 燒機測試
- *體積特小
- *MOSFET 設計
- *1 年保質期
- *輸出電壓可另做設計修改: 3V~200VDC

一般性規格

輸入

輸入範圍

90~132/180~264VAC(切換型)
220~380VDC

輸入頻率

47~63Hz

突波電流 (25° C)

20A/110VAC
40A/220VAC

輸出

保持時間

10mS

短路保護

自動回復

過負載保護

過功率保護

過電壓保護

詳細規格

額定 100 Watts / 最大(瞬間)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					
LP31001M	V1: +5V ±10%	0A	3A	8A	60mVp-p	±1%	±5%	75%Min.	6.4~7.25V ----- -----
	V2: +12V-----	0A	1.5A	3A	120mVp-p	±5%	±5%		
	V3: +24V-----	0A	2.8A	6.9A	240mVp-p	±5%	±5%		
LP31002M	V1: +5V ±10%	0A	3A	8A	60mVp-p	±1%	±5%	73%Min.	6.4~7.25V ----- -----
	V2: -12V-----	0A	1.5A	3A	120mVp-p	±5%	±5%		
	V3: +12V-----	0A	5.5A	13.9A	150mVp-p	±5%	±5%		
LP31003M	V1: +5V ±10%	0A	3A	8A	60mVp-p	±1%	±5%	76%Min.	6.4~7.25V ----- -----
	V2: +12V-----	0A	1.5A	3A	120mVp-p	±5%	±5%		
	V3: +48V-----	0A	1.4A	3.4A	480mVp-p	±5%	±5%		

CE 標準

EN 55032, EN 55035,
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/CUL 60950 設計符合
CE 設計符合

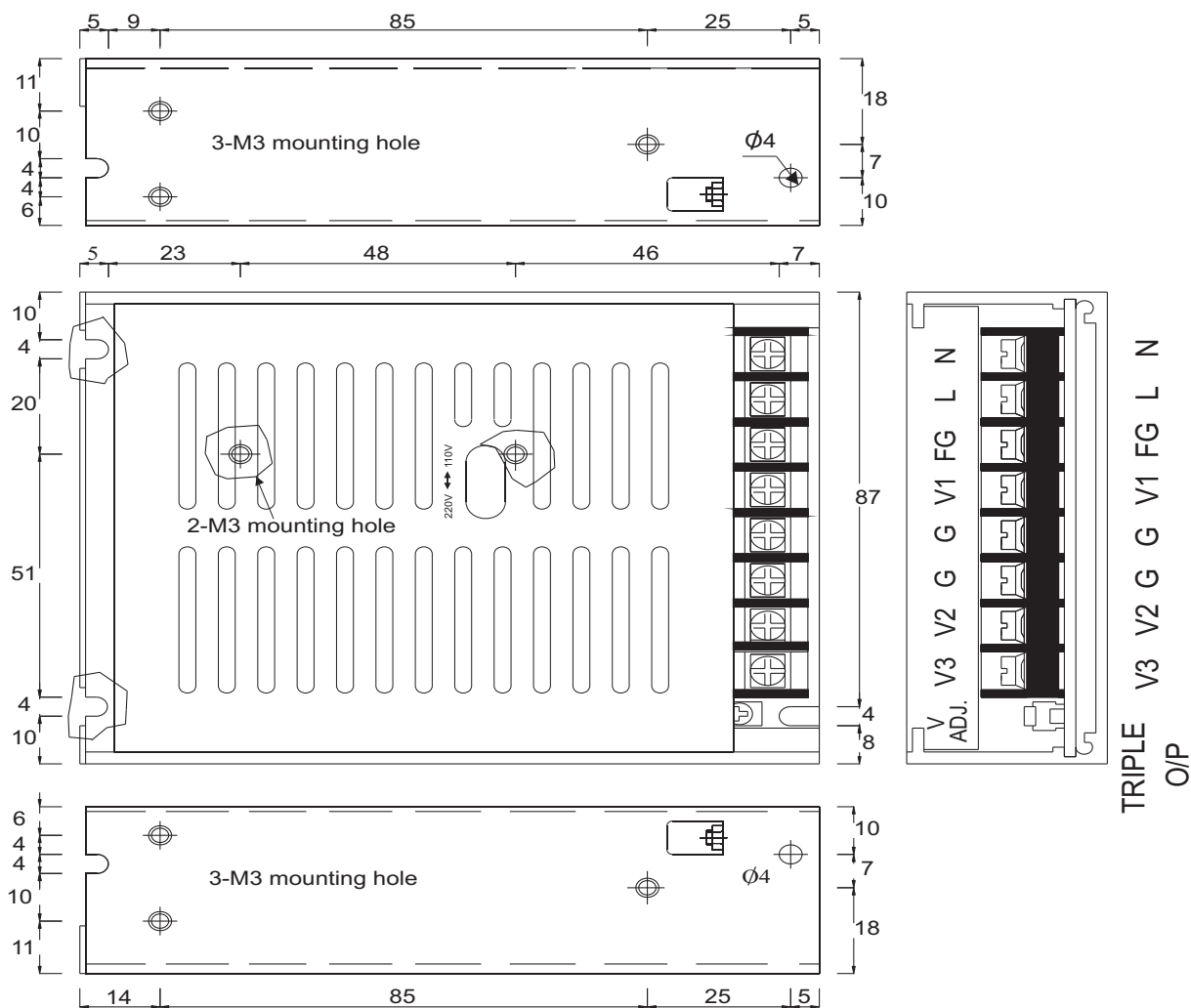
工作環境

工作溫度範圍 -15 ~ 50°C, 周圍溫度
工作濕度範圍 20 ~ 90% RH, 無結露
儲存溫度範圍 -20 ~ 85°C, 周圍溫度
震動測試 2G, 10~500Hz, 3 axes

- 備註: 1. 每一組輸出皆可提供最大負載(3秒), 但總負載量不可超過最大瞬間負載(200W), 且長期使用不可超過額定負載(100W)
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：CS035

單位：mm

尺寸大小：129(L) x 99(W) x 35(H)mm

材質：鋁

顏色：銀色

符號		說明
1	N	地線
2	L	火線
3	FG	接地
4	V1	直流輸出正電壓
5	G	直流輸出地線
6	G	直流輸出地線
7	V2	直流輸出正電壓
8	V3	直流輸出正電壓