



專利所有仿冒必究

## 產品特色

尺寸: 100(H) x 83(D) x 49(W)mm  
重量: 370g

- \* 自然散熱
- \* 螺絲/導軌兩用安裝
- \* 100% 燒機測試
- \* 節省安裝工時(一個動作就安裝完成)
- \* 分離式交直流配線, 美觀, 抗電磁干擾優良
- \* ROHS, EMI 高級設備檢驗, 品質嚴格
- \* 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




## 100 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					
RP2100D1M	V1: +12V ±10% V2: +5V -----	0A	7.1A	7.1A	120mVp-p 80mVp-p	±1% ±1%	±1% ±1%	72% Min.	17.1 ~ 18.9V -----
RP2100D2M	V1: +24V ±10% V2: +5V -----	0A	3.53A	3.53A	200mVp-p 80mVp-p	±1% ±1%	±1% ±1%	75% Min.	27.6 ~ 31V -----
RP2100D3M	V1: +24V ±10% V2: -24V -----	0A	2.1A	2.1A	200mVp-p 200mVp-p	±1% ±1%	±1% ±4%	77% Min.	27.6 ~ 31V -----

## 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 符合  
 CUL 60950 符合  
 CE 60950 認證

## 工作環境

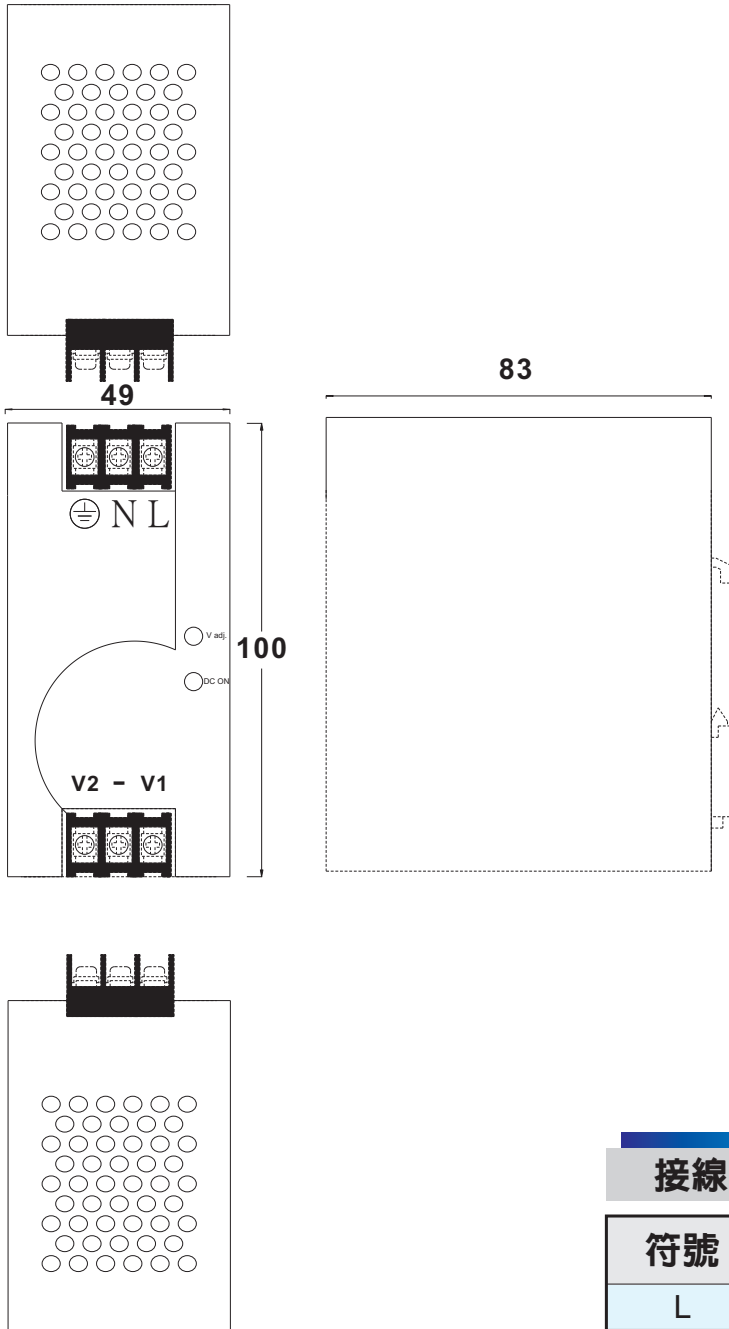
工作溫度範圍 -15 ~ 50°C, 周圍溫度  
工作濕度範圍 20 ~ 90% RH, 無結露  
儲存溫度範圍 -20 ~ 85°C, 周圍溫度  
震動測試 2G, 10~500Hz, 3 axes

- 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. 本產品使用金屬外殼散熱, 安裝時保留左右至少各1公分、上下至少各2公分的散熱空間, 以確保使用壽命
  9. 本公司沒有事前通知情況下, 保有規格修改之權利



專利所有仿冒必究

## 機構圖



外殼編號：CS035DR  
 單位：mm  
 尺寸大小：100(H)\*83(D)\*49(W)

## 接線說明

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 接地
V1	DC V1 直流輸出
V2	DC V2 直流輸出
-	DC 直流輸出地線
DC ON	LED 指示燈
V adj.	DC 直流輸出電壓調整