



AC → DC 低價電源

RP2045D 系列

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
- \* 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

90~264VAC

輸入頻率

127~380VDC  
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

## 詳細規格

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					
RP2045D1S	V1:+5V ±10%	0A	2A	2A	50mVp-p	±1%	±1%	72% Min.	6 ~ 7.5V
	V2:+12V -----	0A	2.9A	2.9A	100mVp-p	±1%	±4%		-----
RP2045D2S	V1:+5.15V ±10%	0A	2A	2A	50mVp-p	±1%	±1%	73% Min.	6 ~ 7.5V
	V2:+24V -----	0A	1.46A	1.46A	120mVp-p	±1%	±4%		-----
RP2045D3S	V1:+24V ±10%	0A	0.94A	0.94A	120mVp-p	±1%	±1%	75% Min.	28 ~ 34V
	V2:-24V -----	0A	0.94A	0.94A	120mVp-p	±1%	±4%		-----
RP2045D4S	V1:+15V ±10%	0A	2A	2A	120mVp-p	±1%	±1%	75% Min.	17 ~ 22V
	V2:-15V -----	0A	1A	1A	120mVp-p	±1%	±4%		-----

## CE 標準

EN 550 32, EN 550 35,  
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/CUL 60950 設計符合

CE 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

WEB : <http://www.switching-powers.com>E-mail : [rp21003f@ms7.hinet.net](mailto:rp21003f@ms7.hinet.net)

Tel : 886-2-22997550

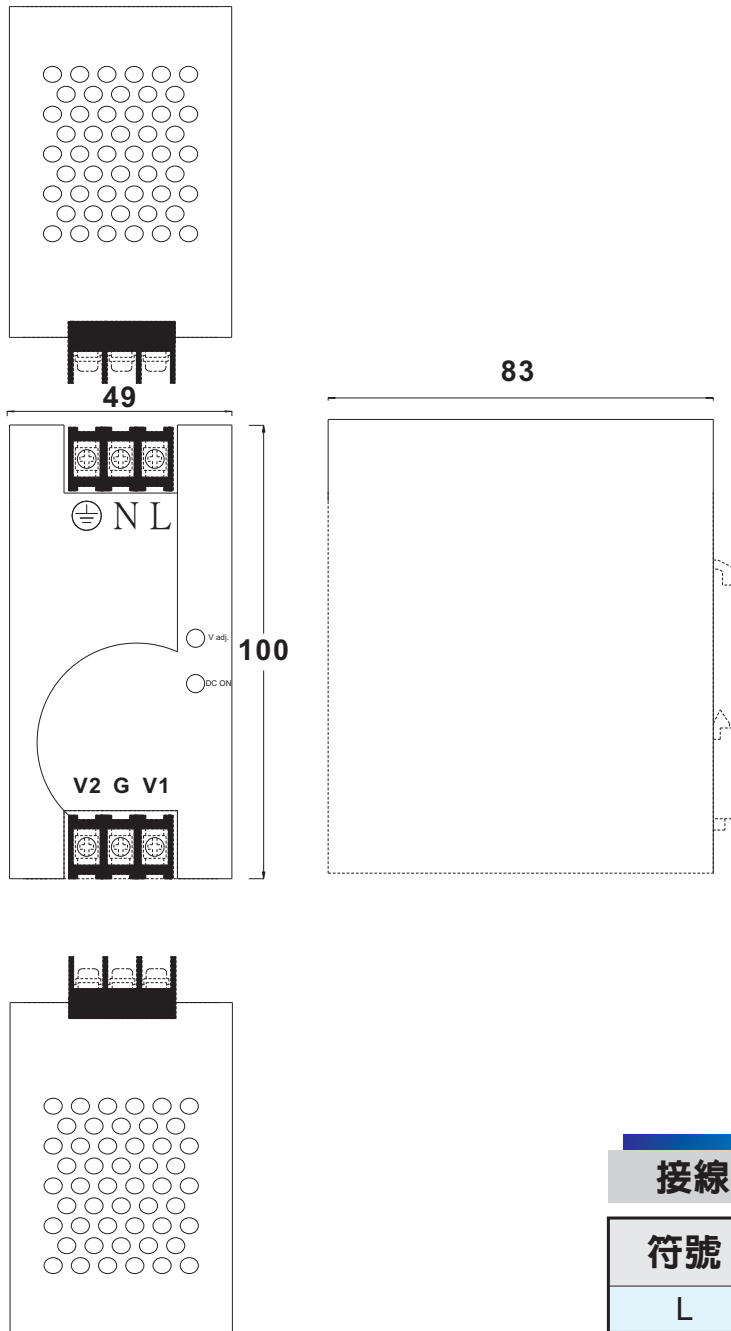
Fax : 886-2-22997596

**REIGNPOWER**  
S.M.P.S



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
G	DC 直流輸出地線
DC ON	LED 指示燈
V adj.	DC 直流輸出電壓調整