



專利所有仿冒必究

## 產品特色


  
 C<sup>®</sup> UL<sup>®</sup> US  
 E159228


尺寸:100(H)\*83(D)\*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, 品管嚴格
- \* 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

127~380VDC

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)

電源待命訊號(選擇性功能)

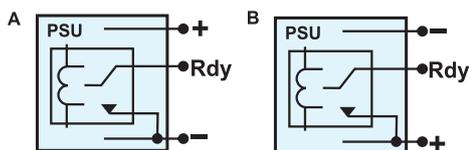
備源使用(選擇性功能)

## 詳細規格

## 45 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					
RP1045D-05F	V1: +5V ±10%	0A	9.0A	9.0A	50mVp-p	±1%	±1%	69% Min.	6.67 ~ 7.88V
RP1045D-12F	V1: +12V ±10%	0A	3.75A	3.75A	100mVp-p	±1%	±1%	80% Min.	14 ~ 17V
RP1045D-24F	V1: +24V ±10%	0A	1.875A	1.875A	150mVp-p	±1%	±1%	80% Min.	28 ~ 34V
RP1045D-48F	V1: +48V ±10%	0A	1.0A	1.0A	300mVp-p	±1%	±1%	80% Min.	64.4 ~ 74.1V

## Rdy 接點



A: 黑色端子台的Rdy內部接點法

B: 綠色端子台的Rdy內部接點法

## 智能型導軌電源編碼規則

例: RP1045D-24F

 端子台類別: 「T」黑色端子台  
 「E」綠色端子台

無外加功能「N」: 無警告訊號及備源使用

## 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 認證

CUL 60950 認證

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

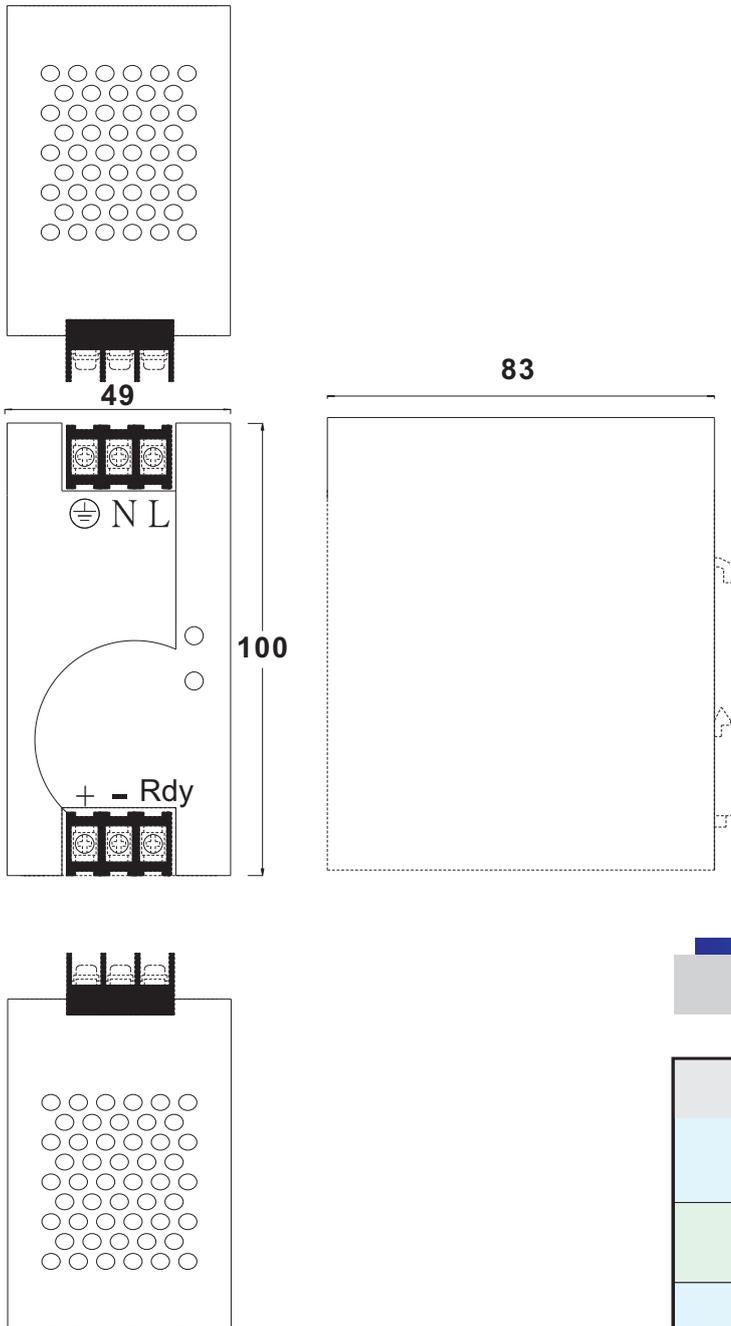
震動測試 2G, 10~500Hz, 3 axes

- 備註:
- 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
  - 線調整率是在額定負載下由低壓至高壓做測量
  - 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(備源使用規格增加0.6V)
  - 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
  - 效率是在220VAC輸入及額定負載情況下做測試
  - 保持時間是在220VAC輸入及額定負載情況下做測試
  - 輸出電壓可調範圍是在5%以上的額定負載下作測試
  - 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
  - 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



## 接線說明

符號	說明
N	零線 (直流輸入時為無極性)
L	火線 (直流輸入時為無極性)
⊕	地線(Earth)
Rdy	直流輸出正常信號(RDY) 1A額定電流 10A繼電器接點
-	直流地線輸出
+	直流正電壓輸出
V ADJ.	輸出電壓調整
DC ON	LED指示燈

外殼編號 :CS035DR

單位 : mm

尺寸大小 :100(H)x83(D)x49(W)mm