

專利所有仿冒必究

## 產品特色



尺寸:210(L)\*110(W)\*109.5(H)mm  
重量:1790g

- \*螺絲/導軌兩用安裝
- \*節省安裝工時(一個動作就安裝完成)
- \*風扇轉速控制(PCB防潮處理)
- \*RDY繼電器信號接點與一次側&二次側完全隔離
- \*RDY信號(常閉&常開1A繼電器接點)
- \*100%燒機測試
- \*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
功率因素	95% Min

## 輸出

保持時間	10ms
短路保護	自動回復
過負載保護	定電流保護
過電壓保護	自動回復

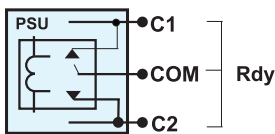
電源待命訊號 (選擇性功能)  
備源使用 (選擇性功能)

## 詳細規格

## 500 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					
RP1500D-12C	V1: +12V ±10%	0A	41.6A	41.6A	150mVp-p	±1%	±1%	78% Min.	15 ~ 18V
RP1500D-13C	V1: +13V ±10%	0A	38.4A	38.4A	150mVp-p	±1%	±1%	78% Min.	15 ~ 18V
RP1500D-15C	V1: +15V ±10%	0A	33.3A	33.3A	150mVp-p	±1%	±1%	78% Min.	20 ~ 24V
RP1500D-24C	V1: +24V ±10%	0A	20.8A	20.8A	240mVp-p	±1%	±1%	80% Min.	27.6 ~ 31V
RP1500D-48C	V1: +48V ±10%	0A	10.4A	10.4A	1250mVp-p	±1%	±1%	82% Min.	54 ~ 60V
RP1500D-110C	V1: +110V ±10%	0A	4.5A	4.5A	1100mVp-p	±1%	±1%	83% Min.	-----
RP1500D-125C	V1: +125V ±10%	0A	4A	4A	1250mVp-p	±1%	±1%	83% Min.	-----

## Rdy 接點



## 智能型導軌電源編碼規則

例: RP1500D-24C

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 認證

## 工作環境

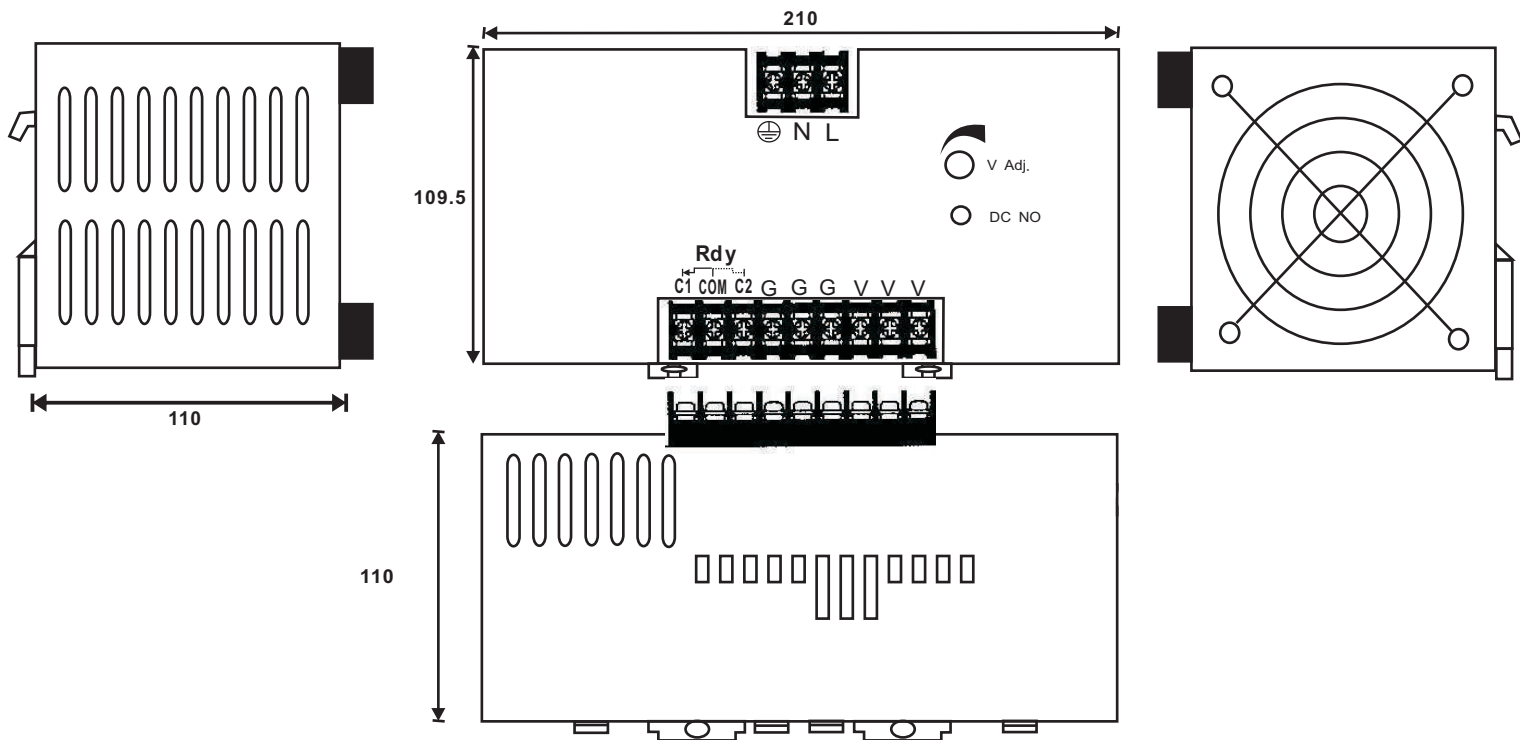
工作溫度範圍 -15 ~ 50°C, 周圍溫度  
工作濕度範圍 20 ~ 90% RH, 無結露  
儲存溫度範圍 -20 ~ 85°C, 周圍溫度  
震動測試 2G, 10~500Hz, 3 axes

- 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(備源使用規格0.6V add.)
  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



## 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)
COM	DC 輸出 OK 信號 1A 電流頻率 10A 繼電器連接
C1	正常關機接點
C2	正常開啟接點
-	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 :CS500DR

單位 : mm

尺寸大小 :109.5(H)x210(D)x110(W)