

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

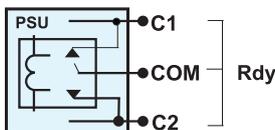
電源待命訊號 (選擇性功能)
備源使用 (選擇性功能)

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

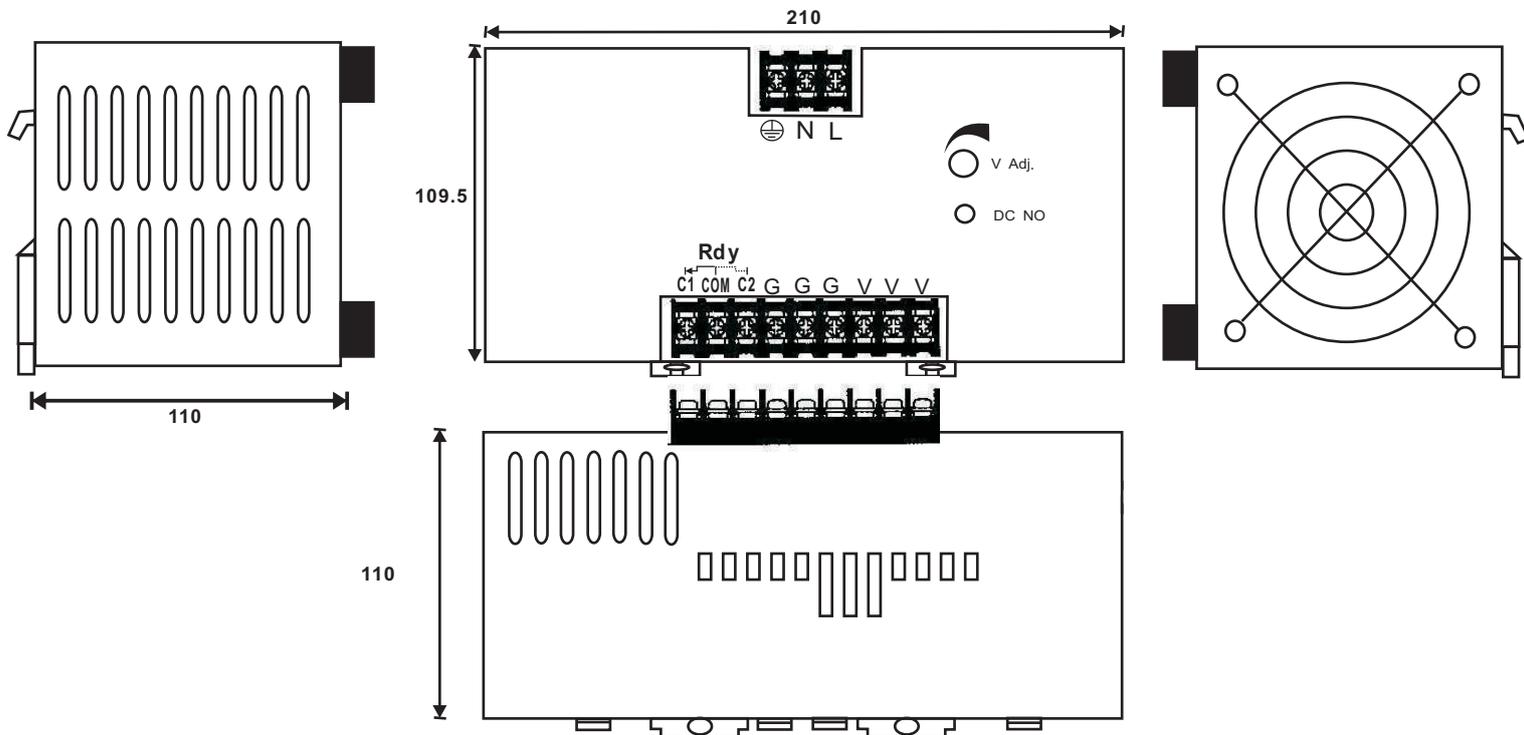
工作溫度範圍 -15 ~ 50°C, 周圍溫度
工作濕度範圍 20 ~ 90% RH, 無結露
儲存溫度範圍 -20 ~ 85°C, 周圍溫度
震動測試 2G, 10~500Hz, 3 axes

- 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)