



專 利 所 有 仿 冒 必 究

產品特色



節能電源

- 螺絲/導軌兩用安裝
- 節省安裝工時(一個動作就安裝完成)
- 符合節能電源 80Plus 規範
- “監控電源輸出”狀態的電壓顯示
- 定電流保護
- 可串聯以及逆接使用
- 風扇轉速控制(PCB板防潮處理)
- 100% 燒機測試
- 2年保質期
- 輸出電壓可另做設計修改:3V~200VDC

尺寸: 109.5(H)*110(D)*210(W)mm

重量: 1665g

一般性規格

輸入

輸入範圍	180~264VAC 200~380VDC
輸入頻率	47~63Hz
突波電流 (25°C)	40A/220VAC

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
電源待命訊號(選擇性功能)	
備源使用(選擇性功能)	

詳細規格

1000 Watts

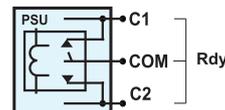
機 型	輸出電壓 可調 ± %	負載(電流)			紋波 & 噪聲 ⁴	線 調整率 ²	負載 調整率 ³	效率 ⁵	過電壓
		最小	額定	最大					
LP11K0D-12TDA	V: +12V ±10%	0A	83.3A	83.3A	150mV	±1%	±3%	82% Ref.	14.0 ~ 17.0V

數顯型高效能電源編碼規則

例: 型號: LP11K0D-12T□DA

功能選項: " " : 電源待命訊號及備源功能
"N": 無電源待命訊號及備源功能

電源待命訊號繼電器接點



CE 標準

EN 55032, EN 55035,
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



UL 508 符合



CE 認證

工作環境

工作溫度範圍
工作濕度範圍
儲存溫度範圍
振動測試

-15 ~ 50°C, 周圍溫度
20 ~ 90% RH, 無結露
-20 ~ 85°C, 周圍溫度
2G, 10~500Hz, 3 axes

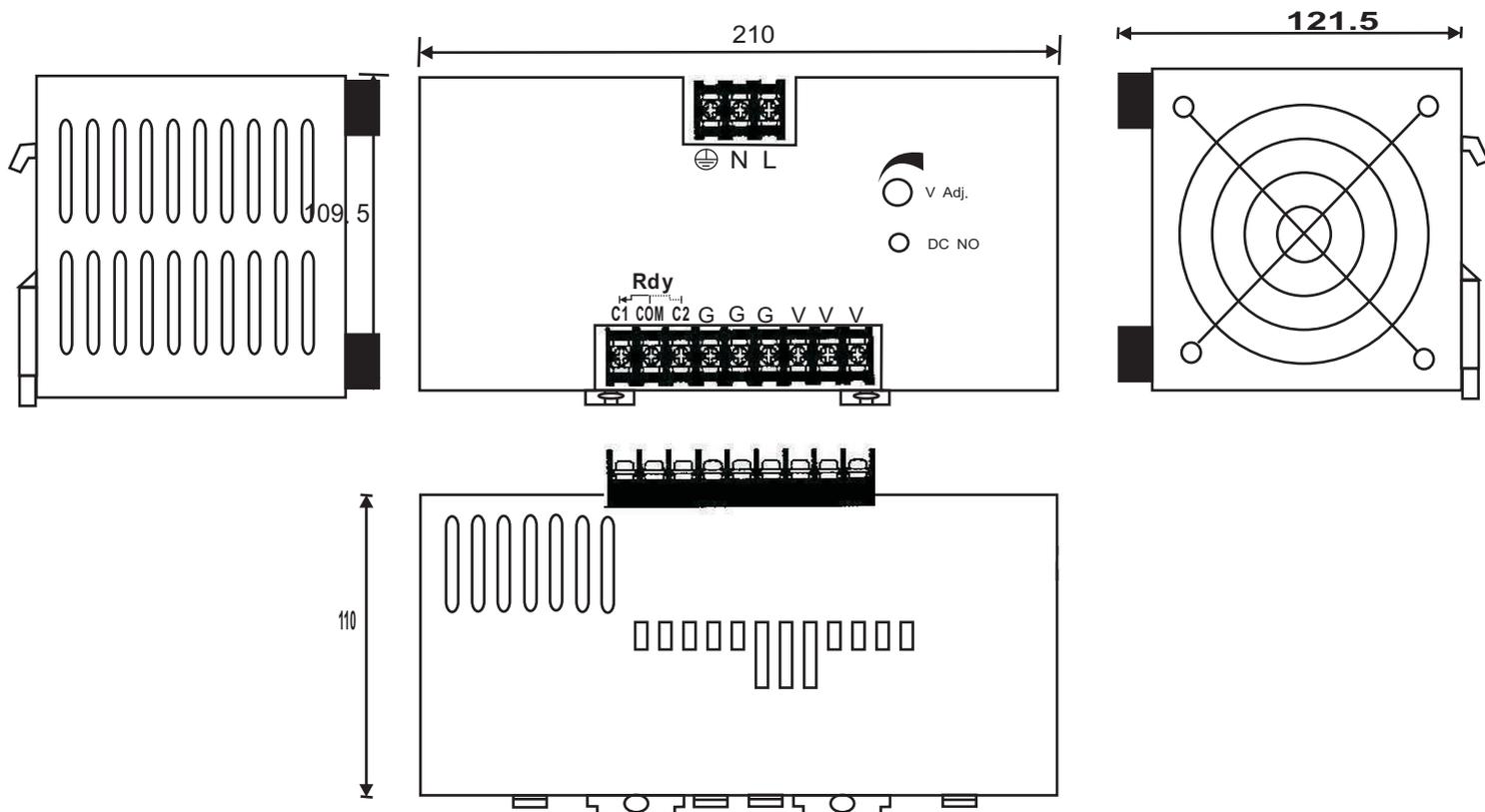
備 註

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%以上的額定負載下做測試
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

外殼編號 :CS500DR

單位 : mm

尺寸大小 :109.5(H)x210(D)x110(W)mm

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