



專利 所有 仿冒 必究

產品特色

C US
E225775

CE

節能電源

- UL508, EN 62368認證通過
- 螺絲/導軌兩用安裝
- 節省安裝工時(一個動作就安裝完成)
- 全範圍輸入帶PFC功能
- 符合節能電源 80Plus 規範
- 92%超高效率
- 內建輸出穩定度監控電表
- 可串聯及逆接使用
- 自然散熱、無風扇、壽命長
- 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: 100(H)*110(D)*60(W)mm

重量: 740g

一般性規格

輸入

輸入範圍
輸入頻率
突波電流 (25°C)
功率因數

90~264VAC
120~380VDC
47~63Hz
20A/110VAC
40A/220VAC
95% Min.

輸出

保持時間
短路保護
過負載保護
輸出電壓為40VDC以下機種可選配5V/3A輸出

16mS
自動回復
過功率保護

詳細規格

240 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					
RPH1240D-24CENDA	V : +24V ±10%	0A	10A	10A	240mV	±1%	±1%	91% Ref.	31.4 ~ 34.7V
RPH1240D-36CENDA	V : +36V ±10%	0A	6.7A	6.7A	360mV	±1%	±1%	92% Ref.	47.8 ~ 53.2V
RPH1240D-48CENDA	V : +48V ±10%	0A	5A	5A	480mV	±1%	±1%	91% Ref.	64.6 ~ 71.4V

導軌式電源編碼規則

例: 型號: RPH1240D-24C□□□

功能選項:

端子台類別: "T": 黑色端子台

"E": 綠色端子台

選擇性功能: " ": 有電源正常繼電器接點功能

"N": 無電源正常繼電器接點功能

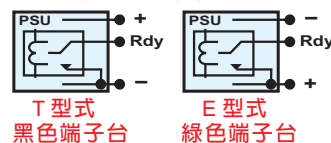
監控顯示類別: " ": 無數字顯示幕

"D": 有數字顯示幕

數字顯示類別: " ": 無顯示輸出項目

"A": 顯示輸出電壓

繼電器接點



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), A級重工業標準
LVD: EN 62368-1

安規標準

C US
E225775

UL 508 認證

CE

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 ~ 60°C, 周圍溫度
20 ~ 90% RH, 無結露
-20 ~ 85°C, 周圍溫度
2G, 10~500Hz, 3 axes



專利所有仿冒必究

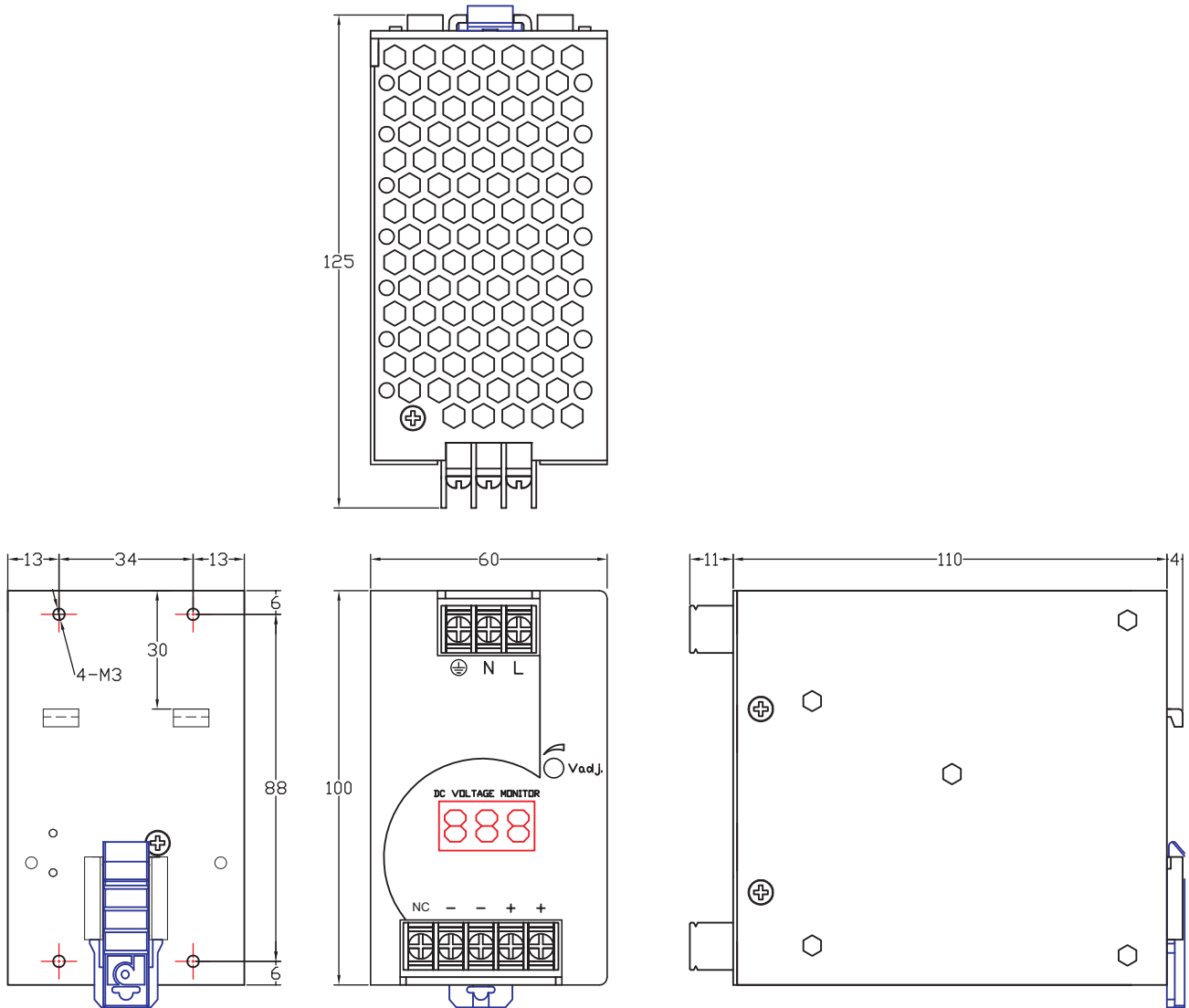
備註

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



專利所有仿冒必究

機構圖



接線說明

外殼編號：CS060DR
 單位：mm
 尺寸大小：100(H)*110(D)*60(W)
 材質：鋁
 顏色：鋁原色

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
+	DC 直流輸出正電壓線
-	DC 直流輸出地線
NC	無輸出空腳
DC Voltage Monitor	DC 直流輸出電壓顯示
V adj.	DC 直流輸出電壓調整