

## 產品特色



尺寸:100(H)\*110(D)\*60(W)mm  
重量:500g

- \* 自然散熱
- \* 100% 燒機測試
- \* 螺絲/導軌兩用安裝
- \* 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,品質嚴格
- \* 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)

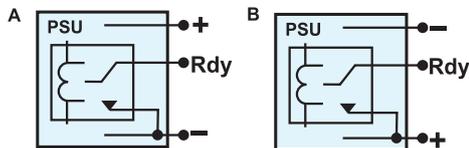
電源待命訊號(選擇性功能)  
備源使用(選擇性功能)

## 詳細規格

## 72 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					
RP1072D-24F	V1: +24V ±10%	0A	3.0A	3.0A	150mVp-p	±1%	±1%	80% Min.	28 ~ 34V

## 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: RP1072D-24F DA

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/CUL 508 認證  
UL/CUL 60950 認證  
CE 認證

## 工作環境

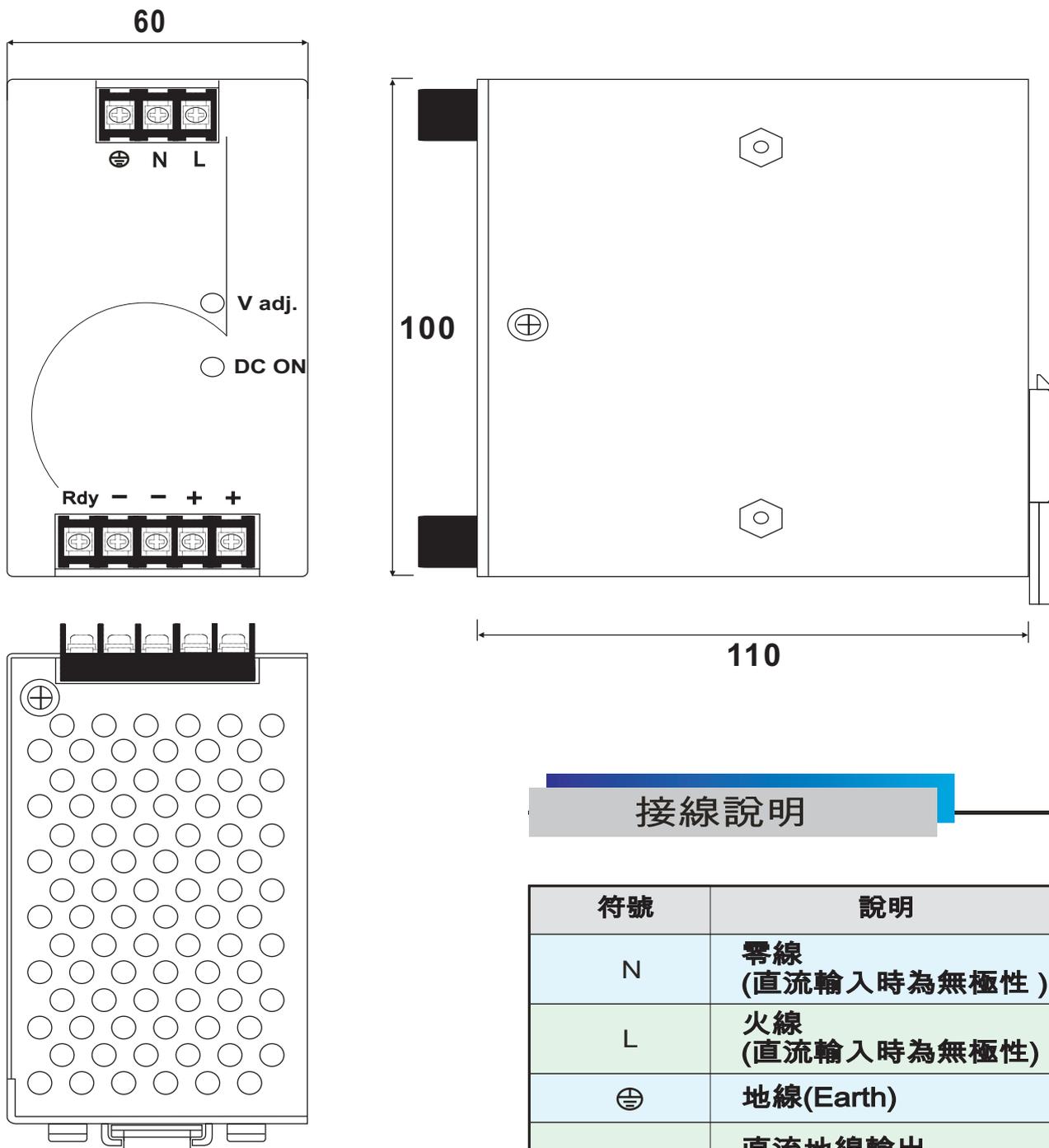
工作溫度範圍 -15 ~ 50°C, 周圍溫度  
工作濕度範圍 20 ~ 90% RH, 無結露  
儲存溫度範圍 -20 ~ 85°C, 周圍溫度  
震動測試 2G, 10~500Hz, 3 axes

## 備註:

- 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



## 機構圖



外殼編號：CS060DR

單位：mm

尺寸大小：100(H)x110(D)x60(W)

## 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)
-	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