

昂鼎電源供應器導軌式RP1072D系列72W 電源供應器

特點

- 自然散熱
- 智慧型記憶/警報 電源
- 電壓/電流/溫度/工作時間/數字 顯示
- 獨特備源功能及RDY信號(常閉&常開1A繼電器接點)
- RDY繼電器信號接點與一次側&二次側完全隔離
- 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.電磁兼容優良
- ROHS. EMI高級設備檢驗.品管嚴格
- 280,000小時MTBF(MIL-HDBK-217F)
- 可串聯及逆接使用



2年保固

規格

72 Watts

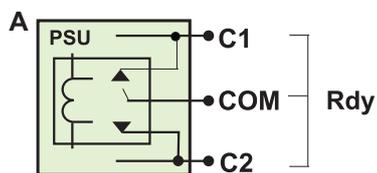
機 型	輸出電壓 可調 $\pm\%$	負載(電流) ¹			紋波&噪聲 ⁴	線 調整率 ²	負載 調整率 ³	效率 ⁵	過電壓
		最小	額定	最大					
RP1072D-05F	V1: +5.1V \pm 10%	0A	14.4A	14.4A	70mVp-p	\pm 1%	\pm 2%	70% Min.	6.67~7.88V
RP1072D-12F	V1: +12V \pm 10%	0A	6.0A	6.0A	100mVp-p	\pm 1%	\pm 1%	73% Min.	17.1~18.9V
RP1072D-24F	V1: +24V \pm 10%	0A	3.0A	3.0A	150mVp-p	\pm 1%	\pm 1%	75% Min.	31.4~38.3V
RP1072D-28F ₆	V1: +28V \pm 10%	0A	2.6A	2.6A	150mVp-p	\pm 1%	\pm 1%	75% Min.	32.2~36.4V
RP1072D-48F	V1: +48V \pm 10%	0A	1.5A	1.5A	250mVp-p	\pm 1%	\pm 1%	75% Min.	64.4~74.1V

* FTN系列: TN型號備註在機身右側邊

一般性規格

輸入	輸出	
輸入範圍	90~264VAC 127~380VDC	保持時間 16ms
輸入頻率	47~63Hz	短路保護 自動回復
突波電流(25°C)	20A/110VAC 40A/220VAC	過負載保護 過功率保護
		過電壓保護 自動回復(選擇性功能)
		備源使用(選擇性功能)

RDY接點



A: 數顯型電源, Rdy內部接點

智能型導軌電源編碼規則

例: RP1072D-24F □ □ □

端子台類別「T」: 黑色端子台

「E」: 綠色端子台

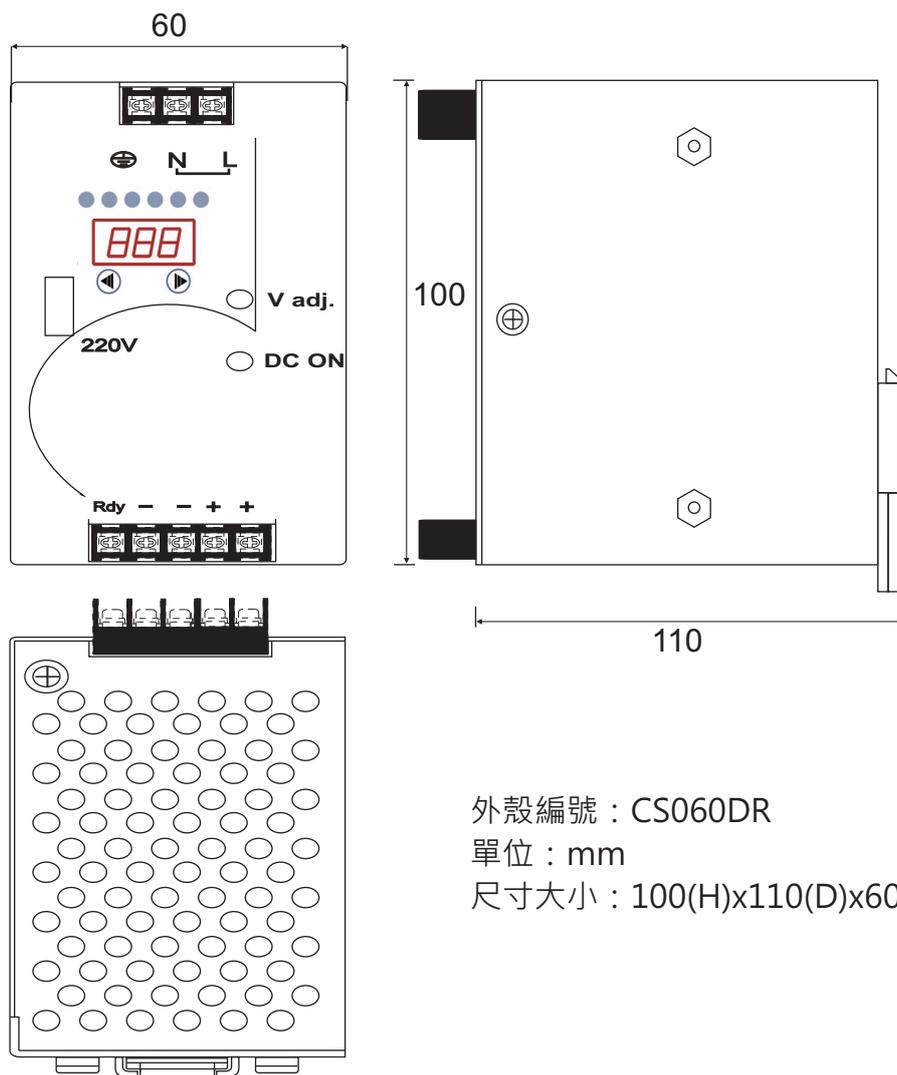
無外加功能「N」: 無備源使用

附加「D」功能: 智能型功能電源

EMC標準	安規標準	工作環境
EN 55022 CLASS B EN 61000-3-2 CLASS A EN 61000-3-3 EN 55024 (IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4 IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6 IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11)	 UL/CSA 60950 認證 508 認證 CE 認證	工作溫度範圍 -15~50°C, 周圍溫度 工作濕度範圍 5~95% 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

昂鼎電源供應器導軌式RP1072D系列72W 電源供應器

尺寸



外殼編號：CS060DR

單位：mm

尺寸大小：100(H)x110(D)x60(W)mm

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	常閉接點
C2	常開接點
-	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