昂鼎電源供應器導軌式RP1500D系列500W電源供應器

特點

- 風扇轉速控制(PCB防潮處理)
- 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
- 110,000小時MTBF(MIL-HDBK-217F)
- 可串聯及逆接使用



2年保固

規格

500 Watts

機　型	輸出電壓 可調 ±%	負載(電流) 1 最小	額定	最大	紋波&噪聲 4	線調整率 2	負載調整率 3	效率 5	過電壓
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.	----------

一般性規格

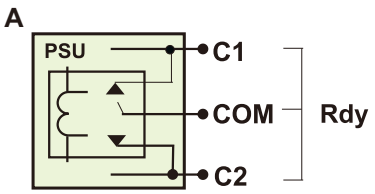
輸入

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
備源使用(選擇性功能)	

RDY接點



智能型導軌電源編碼規則

例: RP1500D-24C □ □ □

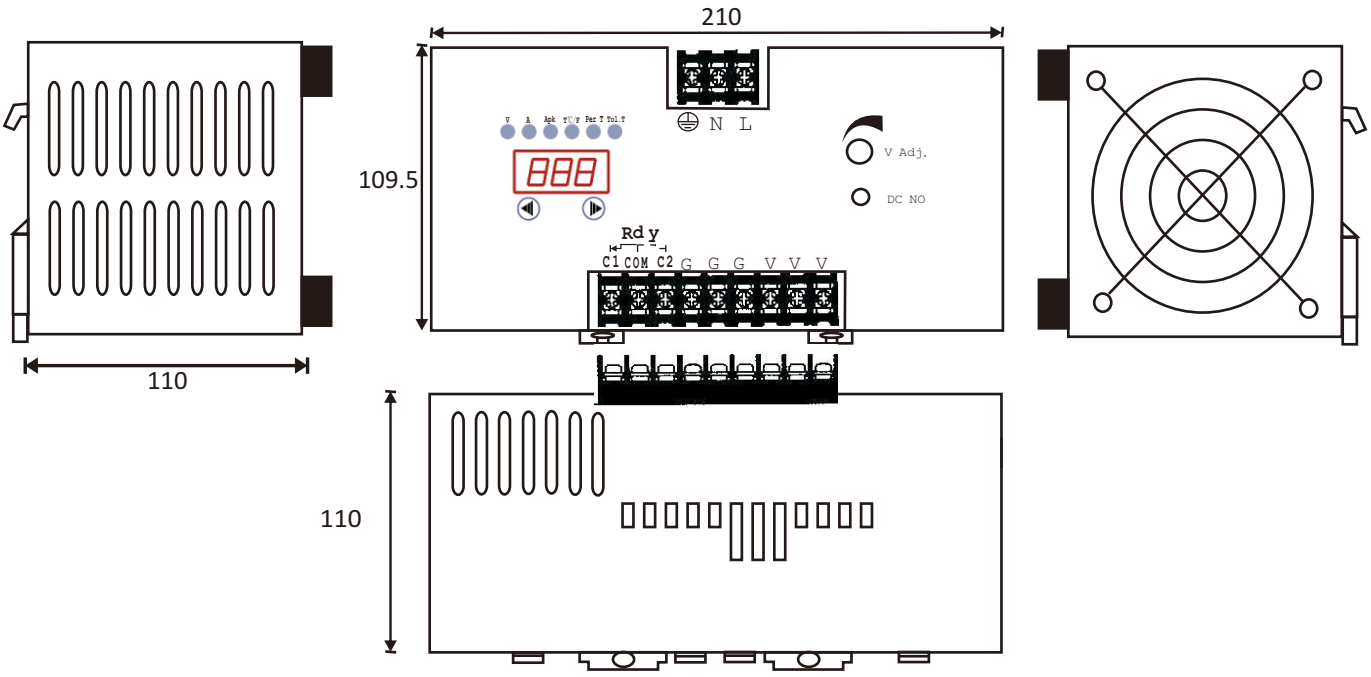
端子台類別「T」:黑色端子台
「E」:綠色端子台

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 A, EN50082-1 EN 50204, EN610003-2 EN 61000-3-3, EN 6100-4-2 EN 6100-4-3, EN 61000-4-4 EN 61000-4-5, EN 61000-4-6 EN 61000-4-11, LVD IEC 60950 En 60950	UL 60950 認證 CSA 60950 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RP1500D系列500W電源供應器

尺寸



外殼編號：CS500DR
單位：mm
尺寸大小：109.5(H)x210(D)x110(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額定電流 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