



AC → DC 高 效 能 電 源

LTP1150D 系列

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
- 自然散熱、無風扇、壽命長
- 100% 燒機測試
- 1 年保質期
- 輸出電壓可另做設計修改: 3V~200VDC

尺寸: 100(H)*83(D)*49(W)mm 重量: 390g

一般性規格

輸入

輸入範圍 L1, L2 輸入340~550VAC
480~780VDC
輸入頻率 47~63Hz
最大輸入電流/突波電流 (25°C) 0.7A/60A@380VAC

輸出

保持時間 13mS
短路保護 自動回復
過負載保護 過功率保護

詳細規格

150 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					
LTP1150D-12TDA	V: +12V $\pm$ 10%	0A	12.5A	12.5A	120mV	$\pm$ 1%	$\pm$ 1%	85% Ref.	17.1 ~ 18.9V
LTP1150D-24TDA	V: +24V $\pm$ 10%	0A	6.25A	6.25A	240mV	$\pm$ 1%	$\pm$ 1%	86% Ref.	31.4 ~ 34.7V
LTP1150D-48TDA	V: +48V $\pm$ 10%	0A	3.1A	3.1A	480mV	$\pm$ 1%	$\pm$ 1%	88% Ref.	64.6 ~ 71.4V

數顯型高效能電源編碼規則

例: 型號: LTP1150D-24□□□

功能選項:

端子台類別: "T": 黑色端子台
"E": 綠色端子台監控顯示類別: " ": 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

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

安規標準



CE 設計符合

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 380VAC 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380VAC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 380VAC 輸入及額定負載情況下做測試
6. 保持時間是在 380VAC 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

WEB: <http://www.switching-powers.com>
E-mail: rp21003f@ms7.hinet.net

Tel: 886-2-22997550
Fax: 886-2-22997596

REIGNPOWER
S.M.P.S

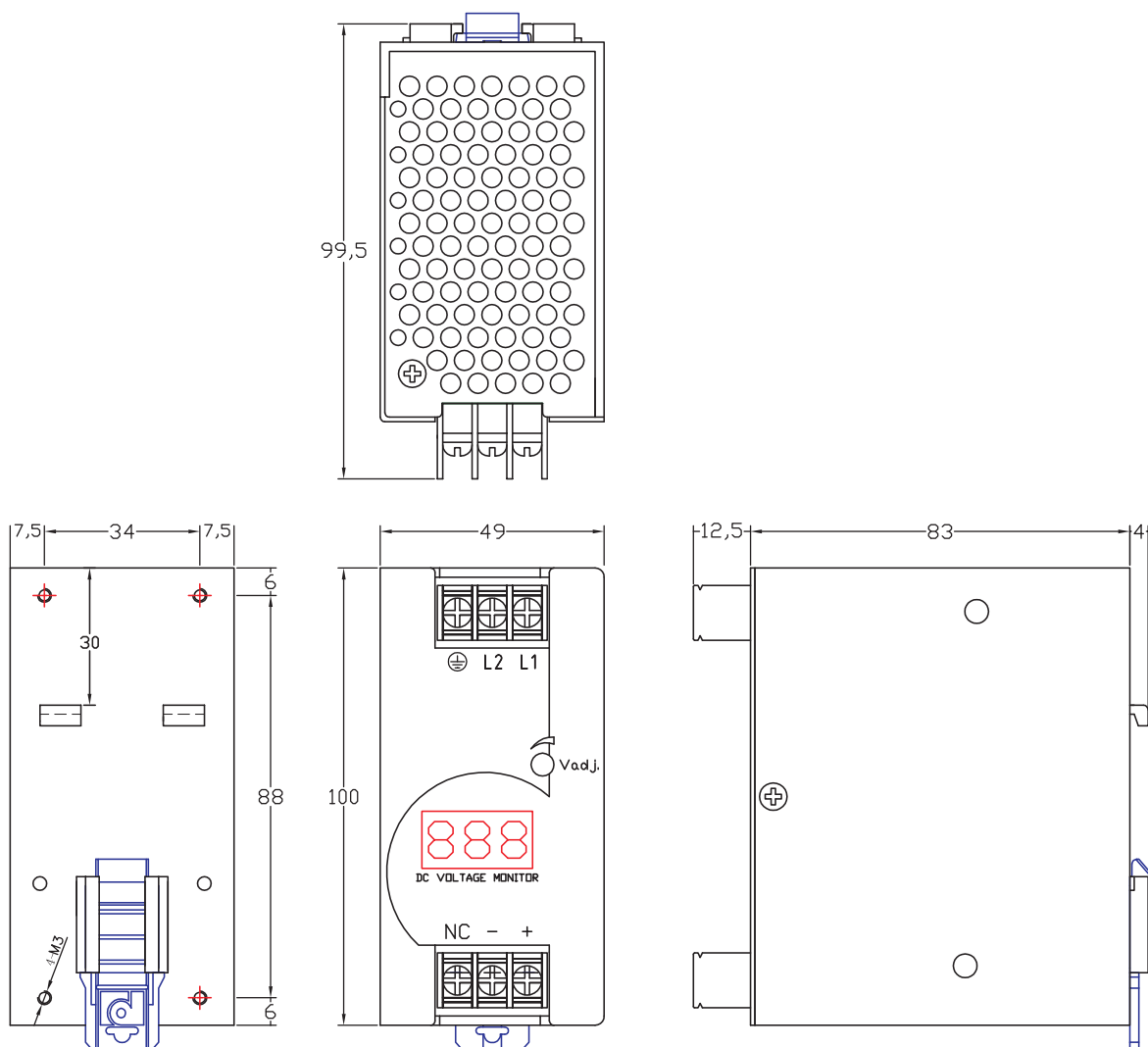


AC → DC 高 效 能 電 源

LTP1150D 系列

專 利 所 有 仿 冒 必 究

機 構 圖



接線說明

外殼編號：CS035DR
單位：mm
尺寸大小：100(H)*83(D)*49(W)
材質：鋁
顏色：鋁原色

符號	說明
L1	L1 交流輸入火線 (DC直流輸入時無極性)
L2	L2 交流輸入火線 (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