



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
- 92%超高效率
- 可串聯及逆接使用
- 風扇散熱
- 100% 燒機測試
- 2 年保質期
- 輸出電壓可另做設計修改: 24V~48VDC

尺寸: 131(H)\*119(D)\*60.5(W)mm 重量: 950g

## 一般性規格

## 輸入

輸入範圍	三相輸入340~550VAC
輸入頻率	47~63Hz
突波電流 (25°C)	60A/380VAC
功率因數	83% Min./400VAC 80% Min./500VAC

## 輸出

保持時間	18mS/400VAC 20mS/500VAC
短路保護	輸入重啓恢復
過負載保護	短路保護

## 詳細規格

## 960 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					
LTP1960D-24CENDA	V: +24V ±10%	0A	40A	40A	200mV	±1%	±1%	92% Ref.	31.4 ~ 34.7V
LTP1960D-48CENDA	V: +48V ±10%	0A	20A	20A	480mV	±1%	±1%	92% Ref.	64.6 ~ 71.4V

## 導軌式電源編碼規則

例: 型號: LTP1960D-24CEN□□

功能選項:

端子台類別: "E": 綠色端子台

"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

## CE 標準

EN 55032, EN 55024,  
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 62368-1:2014

## 安規標準



UL 508 設計符合



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 ~ 60°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. 負載調整率是在三相 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示波器在三相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. 效率是在三相 380VAC 輸入及額定負載情況下做測試
6. 保持時間是在三相 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](mailto:rp21003f@ms7.hinet.net)

Tel: 886-2-22997550

Fax: 886-2-22997596

**REIGNPOWER**  
S.M.P.S