



專利 所有 仿冒 必究

產品特色



節能電源

- 輸出電壓、電流、溫度數字顯示
- 智能檢測輸出不良：繼電器及LCD閃爍報警
- 螺絲/導軌兩用安裝
- 節省安裝工時(一個動作就安裝完成)
- 全範圍輸入帶PFC功能
- 符合節能電源 80Plus 規範
- 92%超高效率
- 內建輸出穩定度監控電表
- 可串聯及逆接使用
- 自然散熱、無風扇、壽命長
- 100% 燒機測試
- EN 62368認證通過
- 2年保質期
- 輸出電壓可另做設計修改: 5V~60VDC

尺寸：100(H)*110(D)*60(W)mm

重量：740g

一般性規格

輸入

輸入範圍
輸入頻率
突波電流 (25°C)
功率因數

90~264VAC
120~380VDC
47~63Hz
20A/110VAC
40A/220VAC
95% Min.

輸出

保持時間
短路保護
過負載保護
VAT模組內建電源正常繼電器1A輸出接點

16mS
自動回復
過功率保護

詳細規格

240 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 | | | | | |
| RPH1240D-24CBD | V : +24V ±10% | 0A | 10A | 10A | 240mV | ±1% | ±1% | 91% Ref. | 31.4 ~ 34.7V |
| RPH1240D-36CBD | V : +36V ±10% | 0A | 6.7A | 6.7A | 360mV | ±1% | ±1% | 92% Ref. | 47.8 ~ 53.2V |
| RPH1240D-48CBD | V : +48V ±10% | 0A | 5A | 5A | 480mV | ±1% | ±1% | 91% Ref. | 64.6 ~ 71.4V |

導軌式電源編碼規則

例: 型號: RPH1240D-24C□D

功能選項:

端子台類別: "B": 壓接式端子台及電壓、電流、溫度監控
"E": 綠色端子台及電壓、電流、溫度監控

智能數顯報警說明:

- 電壓報警動作點: 輸出電壓值不在±10%範圍內。電壓LCD閃爍顯示, 繼電器開路。
- 電流報警動作點: 大於輸出電流值的100%。電流LCD閃爍顯示, 繼電器開路。
- 溫度報警動作點: 電源外殼面板溫度在零下20度及零上75度。溫度LCD閃爍顯示, 繼電器開路。
- 報警繼電器為常閉接點(正常時兩個接點短路; 電源異常時開路)

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



UL 508 設計符合



CE 認證

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 220VAC 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
5. 效率是在 220VAC 輸入及額定負載情況下做測試
6. 保持時間是在 220VAC 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