



AC → DC 高 效 能 電 源

LP1050D 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
- 空載低功耗低於 0.3W (無電壓顯示機種)
- 符合節能電源 80Plus 規範
- 符合2010節能電源 Erp 規範
- "監控電源輸出" 狀態的電壓顯示 (選擇性功能)
- 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: 102(H)*75.5(D)*45(W)mm 重量: 181g

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

輸出

保持時間

短路保護

過負載保護

13mS

自動回復

過功率保護

詳細規格

40~50 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					
LP1040D-05S	V: +5V ±10%	0A	8.0A	8.0A	50mV	±1%	±1%	78% Ref.	7.13 ~ 7.88V
LP1050D-12S	V: +12V ±10%	0A	4.2A	4.2A	120mV	±1%	±1%	85% Ref.	17.1 ~ 18.9V
LP1050D-24S	V: +24V ±10%	0A	2.1A	2.1A	240mV	±1%	±1%	86% Ref.	31.4 ~ 34.7V

數顯型高效能電源編碼規則

例: 型號: LP1050D-12S

功能選項:

端子台類別: " " : 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 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)
LVD: EN 60950-1

安規標準



UL 508 認證



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 ~ 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 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. 選配監控輸出電壓顯示的機種, 空載功耗為, 1.5W 並且無節能電源 Erp 規範
8. 輸出電壓可調範圍是在5%以上的額定負載下作測試
9. 本公司沒有事前通知情況下, 保有規格修改之權利

REIGNPOWER
S.M.P.S