



專 利 所 有 仿 冒 必 究

## 產品特色



## 節能電源

- 輸出電壓調整及LED在面板上
- 螺絲/導軌兩用安裝，符合歐盟導軌面寬安裝標準EN 43880 4SU
- 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
- 91%超高效率
- 可串聯及逆接使用
- 自然散熱、無風扇、壽命長
- EN 62368認證通過
- 2年保質期
- 輸出電壓可另做設計修改: 3V~200VDC

尺寸 : 52.5(H)\*90.7(D)\*70(W)mm

重量 : 254g

## 一般性規格

## 輸入

輸入範圍	90~264VAC 120~380VDC
輸入頻率	47~63Hz
突波電流 (25°C)	35A/110VAC 70A/220VAC

## 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

## 100 Watts

機 型	輸出電壓 可調 ± %	負載(電流) <sup>1</sup>			紋波 & 噪聲 <sup>4</sup>	線 調整率 <sup>2</sup>	負載 調整率 <sup>3</sup>	效率 <sup>5</sup>	過電壓
		最小	額定	最大					
DLP1100D-12F	V : +12V ±10%	0A	8.3A	8.3A	120mV	±1%	±1%	85% Ref.	17.1 ~ 18.9V
DLP1100D-24F	V : +24V ±10%	0A	4.2A	4.2A	240mV	±1%	±1%	89% Ref.	31.4 ~ 34.7V
DLP1100D-48F	V : +48V ±10%	0A	2.1A	2.1A	480mV	±1%	±1%	91% Ref.	64.6 ~ 71.4V

## 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 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. 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