



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
- 風扇散熱
- 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 : 55.2(H)\*90.7(D)\*70(W)mm

重量 : 276g

## 一般性規格

## 輸入

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| 輸入範圍               | 90~264VAC<br>120~380VDC              |
| 輸入頻率               | 47~63Hz                              |
| 最大輸入電流/突波電流 (25°C) | 2.63A/35A@110VAC<br>1.13A/70A@220VAC |
| 功率因素               | 95% Min.                             |

## 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

## 200 ~ 220 Watts

| 機 型          | 輸出電壓<br>可調 ± % | 負載(電流) <sup>1</sup> |       |       | 紋波<br>&<br>噪聲 <sup>4</sup> | 線<br>調整率 <sup>2</sup> | 負載<br>調整率 <sup>3</sup> | 效率 <sup>5</sup> | 過電壓          |
|--------------|----------------|---------------------|-------|-------|----------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|--------------|
|              |                | 最小                  | 額定    | 最大    |                            |                       |                        |                 |              |
| DLP1200D-12C | V : +12V ±10%  | 0A                  | 16.6A | 16.6A | 120mV                      | ±1%                   | ±1%                    | 88% Ref.        | 17.1 ~ 18.9V |
| DLP1220D-24C | V : +24V ±10%  | 0A                  | 9.2A  | 9.2A  | 240mV                      | ±1%                   | ±1%                    | 90% Ref.        | 31.4 ~ 34.7V |
| DLP1220D-48C | V : +48V ±10%  | 0A                  | 4.6A  | 4.6A  | 480mV                      | ±1%                   | ±1%                    | 92% Ref.        | 64.6 ~ 71.4V |

## CE 標準

EN 55032, EN 55035,  
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

## 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

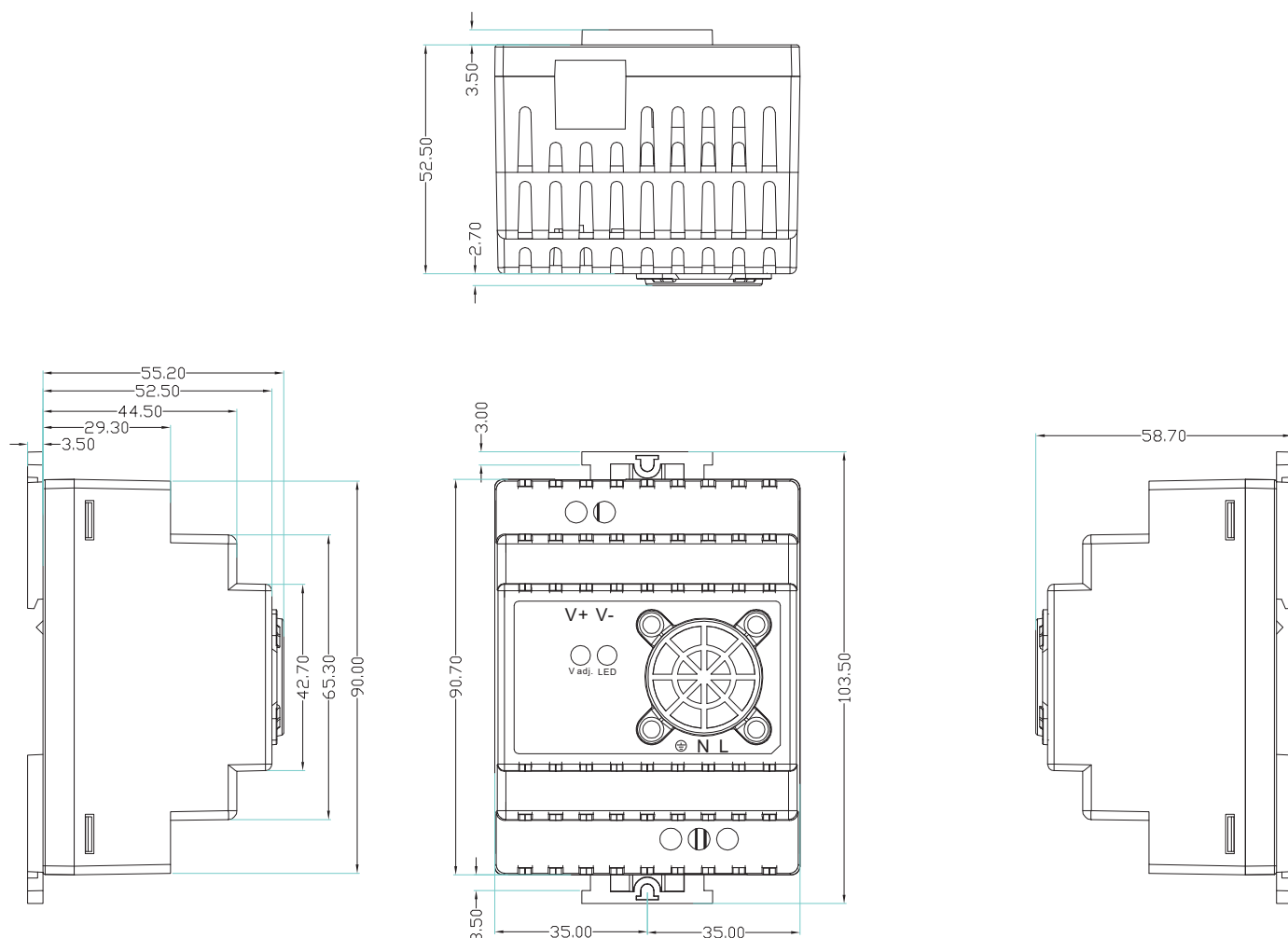
## 備 註

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



專 利 所 有 仿 冒 必 究

## 機 構 圖



## 接線說明

外殼編號：DLP1220D

單位：mm

尺寸大小：55.2(H)\*90.7(D)\*70(W)

材質：塑膠

顏色：黑色

| 符號     | 說明                      |
|--------|-------------------------|
| N      | AC 交流輸入零線 (DC 直流輸入時無極性) |
| L      | AC 交流輸入火線 (DC 直流輸入時無極性) |
| ⊕      | FG 接地                   |
| V-     | DC 直流輸出地線               |
| V+     | DC 直流輸出正電壓線             |
| LED    | 綠色 LED 指示燈              |
| V adj. | DC 直流輸出電壓調整             |