



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 2SU
- 空載低功耗低於 0.3W
- 符合節能電源 80Plus 規範
- 符合2010節能電源 Erp 規範
- 自然散熱、無風扇、壽命長
- 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)\*35(W)mm 重量 : 117g

## 一般性規格

## 輸入

輸入範圍  
輸入頻率  
突波電流 (25°C)  
無接地端子設計

90~264VAC  
127~380VDC  
47~63Hz  
40A/110VAC  
80A/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

## 20~25 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    |                            |                       |                        |                 |              |
| DLP1020D-05S | V : +5V ±10%   | 0A                  | 4A    | 4A    | 80mV                       | ±1%                   | ±1%                    | 82% Ref.        | 7.13 ~ 7.88V |
| DLP1025D-12S | V : +12V ±10%  | 0A                  | 2.1A  | 2.1A  | 120mV                      | ±1%                   | ±1%                    | 85% Ref.        | 17.1 ~ 18.9V |
| DLP1025D-24S | V : +24V ±10%  | 0A                  | 1A    | 1A    | 240mV                      | ±1%                   | ±1%                    | 86% Ref.        | 31.4 ~ 34.7V |
| DLP1025D-48S | V : +48V ±10%  | 0A                  | 0.52A | 0.52A | 480mV                      | ±1%                   | ±1%                    | 86% 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)  
LVD: EN 62368-1



UL 508 設計符合



CE 認證



雙重絕緣

## 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

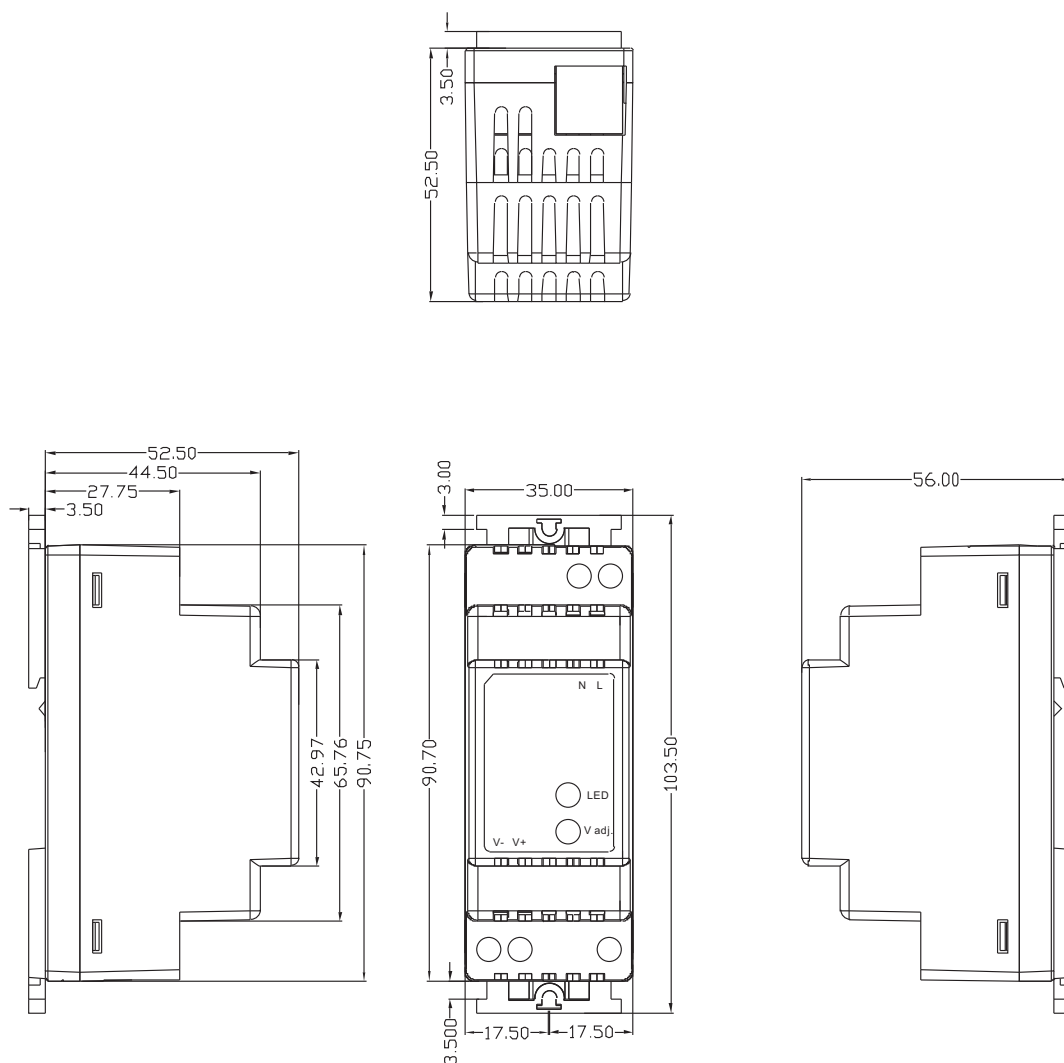
## 備 註

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：CS025D

單位：mm

尺寸大小：52.5(H)\*90.7(D)\*35(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) |
| 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             |