

## 特點

- 螺絲/導軌兩用安裝
- 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(5V除外)
- “監控電源輸出” 狀態的電壓顯示
- 自然散熱、無風扇、壽命長
- 100%燒機測試



2年保固

## 規格

### 40~50 Watts

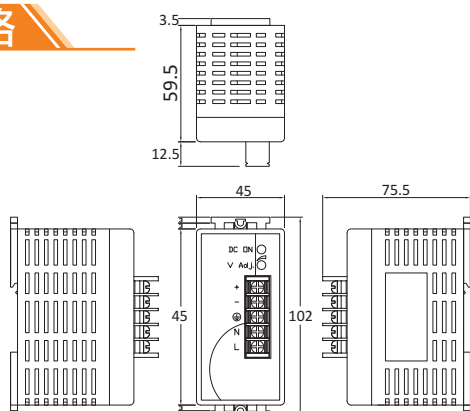
| 機 型           | 輸出電壓<br>可調 $\pm\%$ | 負載(電流) <sup>1</sup> |      |      | 紋波&噪聲 <sup>4</sup> | 線<br>調整率 <sup>2</sup> | 負載<br>調整率 <sup>3</sup> | 效率 <sup>5</sup> | 過電壓        |
|---------------|--------------------|---------------------|------|------|--------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|------------|
|               |                    | 最小                  | 額定   | 最大   |                    |                       |                        |                 |            |
| LP1040D-05SDA | V: +5V $\pm$ 10%   | 0A                  | 8.0A | 8.0A | 50mV               | $\pm$ 1%              | $\pm$ 1%               | 81% Ref.        | 7.13~7.88V |
| LP1050D-12SDA | V: +12V $\pm$ 10%  | 0A                  | 4.2A | 4.2A | 120mV              | $\pm$ 1%              | $\pm$ 1%               | 85% Ref.        | 17.1~18.9V |
| LP1050D-24SDA | V: +24V $\pm$ 10%  | 0A                  | 2.1A | 2.1A | 240mV              | $\pm$ 1%              | $\pm$ 1%               | 86% Ref.        | 31.4~34.7V |

### 一般性規格

| 輸入         | 輸出                       |
|------------|--------------------------|
| 輸入範圍       | 90~264VAC<br>127~380VDC  |
| 輸入頻率       | 47~63Hz                  |
| 突波電流(25°C) | 20A/110VAC<br>40A/220VAC |
|            | 保持時間<br>短路保護<br>過負載保護    |
|            | 13ms<br>自動回復<br>過功率保護    |

| EMC標準                                                                                                                                                             | 安規標準                                                                                                                                                                                          | 工作環境                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 55022 CLASS A<br>EN 61000-3-3,<br>EN 55024 (IEC 61000-4-2,<br>IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4,<br>IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6,<br>IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11) |  UL508 認證<br><br> CE 認證 | 工作溫度範圍 -15~50°C, 周圍溫度<br>工作濕度範圍 5~95% RH, 無結露<br>儲存溫度範圍 -20~85°C, 周圍溫度<br>振動測試 2G, 10~500Hz, 3 axes |

## 規格



外殼編號: CS024DR  
單位: mm  
尺寸大小:  
102(H)x75.5(D)x45(W)mm  
材質: 塑膠  
顏色: 灰色

### 接線說明

| 符號                                                                                    | 說 明                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| N                                                                                     | AC交流輸入零線<br>(DC直流輸入時無極性) |
| L                                                                                     | AC交流輸入火線<br>(DC直流輸入時無極性) |
|  | FG 接地                    |
| -                                                                                     | DC 直流輸出地線                |
| +                                                                                     | DC 直流輸出正電壓線              |
| DC ON                                                                                 | 藍色LED指示燈                 |
| V ADJ.                                                                                | DC 直流輸出電壓調整              |