



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
- 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
- 100% 燒機測試
- 2 年保質期
- 輸出電壓可另做設計修改: 3V~200VDC

尺寸 : 103(H)*74(D)*45(W)mm

重量 : 181g

一般性規格

輸入

| | |
|-------------|--------------------------|
| 輸入範圍 | 180~264VAC 255~380VDC |
| 輸入頻率 | 47~63Hz |
| 突波電流 (25°C) | 40A/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) 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 | | | | | |
| NL1100D-05 | V : +5V ±10% | 0A | 14A | 20A (瞬間30s) | 180mV | ±1% | ±1% | 81% Ref. | 7.13 ~ 7.88V |
| NL1100D-12 | V : +12V ±10% | 0A | 8.3A | 8.3A | 180mV | ±1% | ±1% | 83% Ref. | 17.1 ~ 18.9V |
| NL1100D-24 | V : +24V ±10% | 0A | 4.1A | 4.1A | 240mV | ±1% | ±1% | 88% Ref. | 31.4 ~ 34.7V |

高效能電源編碼規則

例: 型號: NL1100D-24

功能選項:

端子台類別: " " : 黑色端子台

"E" : 綠色端子台

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

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



專 利 所 有 仿 冒 必 究

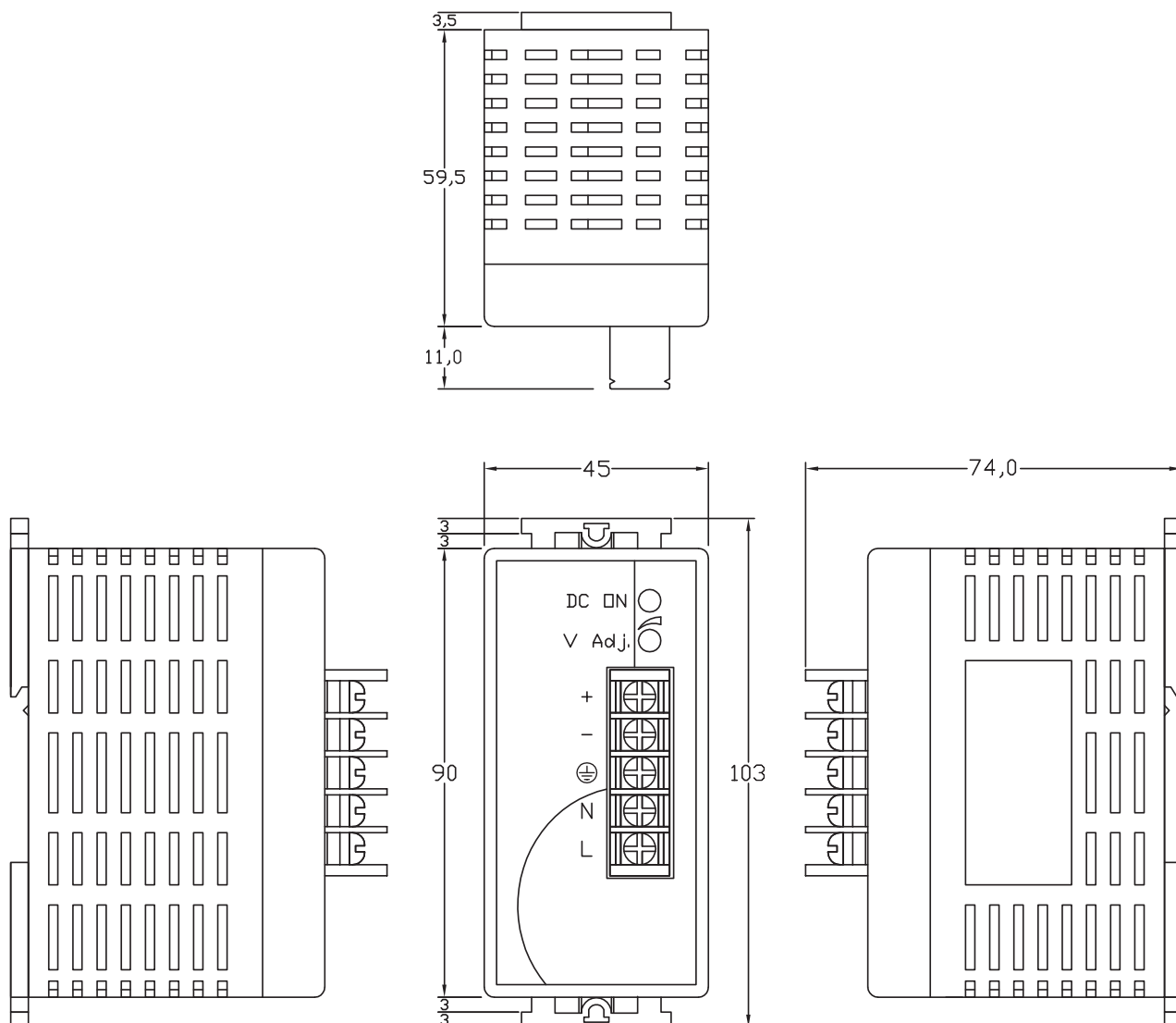
備 註

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. 型號前加註 ● 記號只有CE安規認證，無UL安規認證
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



專 利 所 有 仿 冒 必 究

機 構 圖



接 線 說 明

外殼編號：CS024DR
 單位：mm
 尺寸大小：103(H)*74(D)*45(W)
 材質：塑膠
 顏色：灰色

| 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 |
| - | 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 |