



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
輸入頻率
突波電流 (25°C)

180~264VAC
200~380VDC
47~63Hz
40A/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

60~72 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					
NL1060D-12	V: +12V ±10%	0A	5A	5A	120mV	±1%	±1%	85% Ref.	17.1 ~ 18.9V
NL1072D-24	V: +24V ±10%	0A	3A	3A	240mV	±1%	±1%	85% Ref.	31.4 ~ 34.7V
NL1072D-48	V: +48V ±10%	0A	1.5A	1.5A	480mV	±1%	±1%	85% Ref.	64.7 ~ 71.4V

CE 標準

EN 55032, EN 55035,
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

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

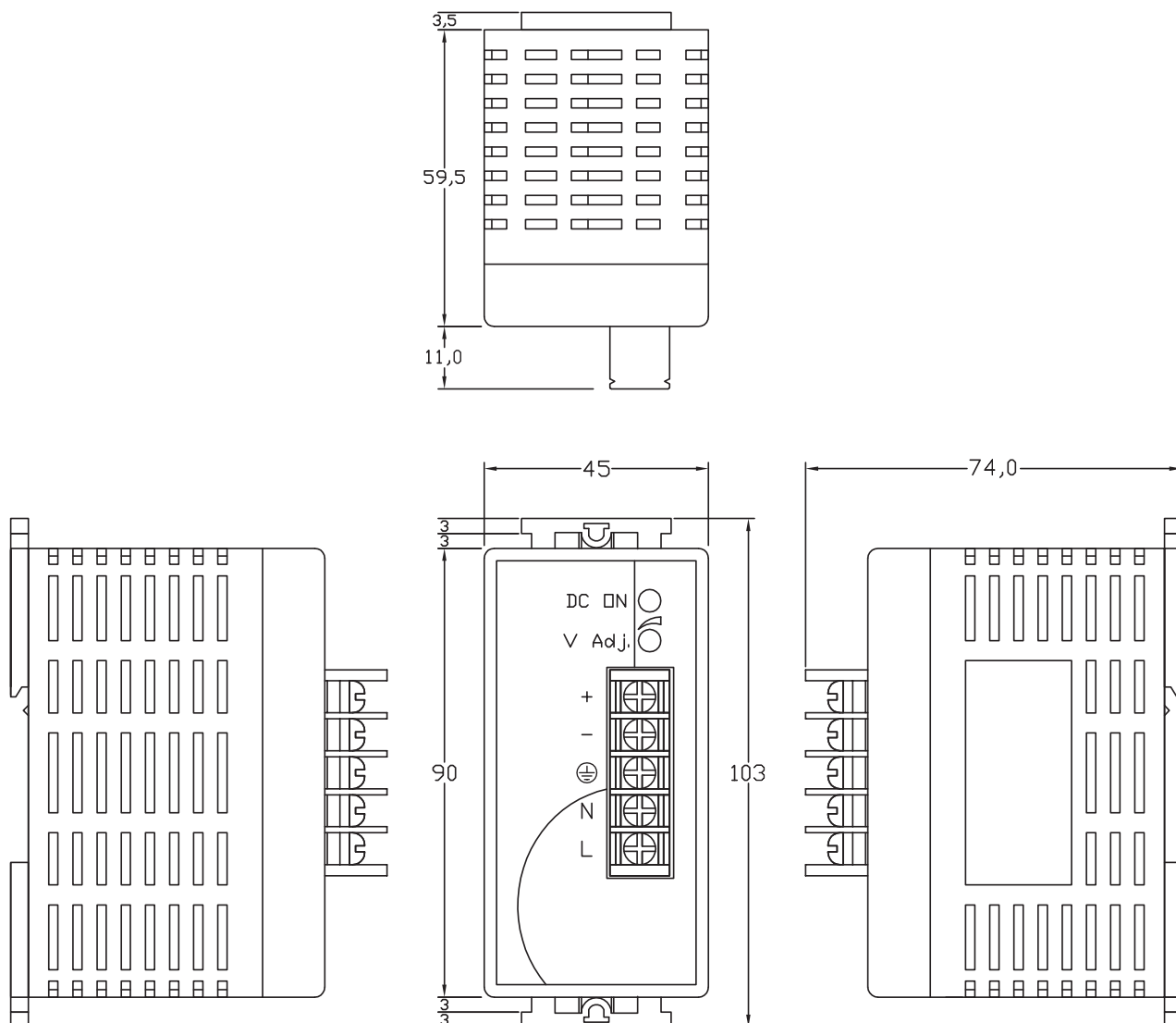
備註

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：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