AC ➔ DC 高 效 能 電 源

NL1100D 系列

專 利 所 有 仿 冒 必 究

產品特色

c UL us LISTED IND.CONT.EQ. 52GB E225775

CE

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-06	V : +6V ±10%	0A	11.6A	16.6A (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

c UL us LISTED IND.CONT.EQ. 52GB E225775　UL 508 認證

CE　CE 認證

工作環境

工作溫度範圍	-15 ~ 50°C, 周圍溫度
工作濕度範圍	20 ~ 90% RH, 無結露
儲存溫度範圍	-20 ~ 85°C, 周圍溫度
振動測試	2G, 10~500Hz, 3 axes

WEB : http://www.switching-powers.com
E-mail : rp21003f@ms7.hinet.net
Tel : 886-2-22997550
Fax : 886-2-22997596

REIGNPOWER S.M.P.S

專 利 所 有 仿 冒 必 究

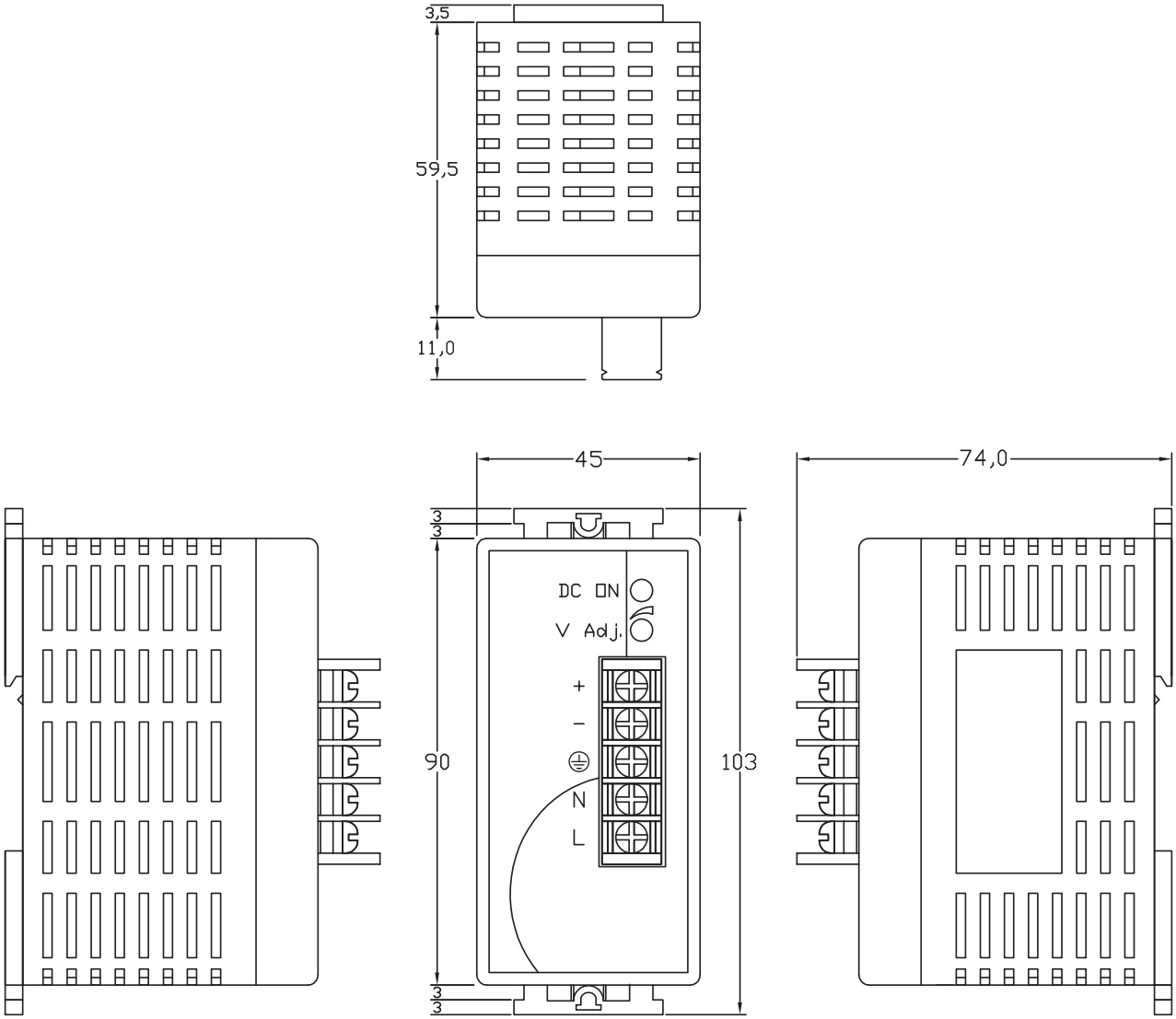
備 註

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

WEB : http://www.switching-powers.com
E-mail : rp21003f@ms7.hinet.net
Tel : 886-2-22997550
Fax : 886-2-22997596

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

WEB : http://www.switching-powers.com
E-mail : rp21003f@ms7.hinet.net
Tel : 886-2-22997550
Fax : 886-2-22997596