AC ➡ DC 高 效 能 電 源

NL1240D 系列

專 利 所 有 仿 冒 必 究

產品特色

節能電源

- 螺絲/導軌兩用安裝
- 符合節能電源 **80Plus** 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：**100(H)*83(D)*49(W)mm**　　重量：**455g**

一般性規格

輸入

輸入範圍	180~264VAC 200~380VDC
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

240 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					
NL1240D-12	V : +12V +10% -8%	0A	16.6A	20A (瞬間30s)	150mV	±1%	±1%	88% Ref.	17.1 ~ 18.9V
NL1240D-24	V : +24V ±10%	0A	10A	10A	240mV	±1%	±1%	90% Ref.	31.4 ~ 34.7V
NL1240D-48	V : +48V ±10%	0A	5A	5A	480mV	±1%	±1%	90% Ref.	64.6 ~ 71.4V
NL2240D1	V1 : +12V +10% -8% V2 : +5V	0A 0A	15.4A 3A	16.6A(瞬間30s) 3A	150mV 40mV	±1% ±1%	±1% ±1%	88% Ref.	17.1 ~ 18.9V 5.8 ~ 7.0V
NL2240D2	V1 : +24V ±10% V2 : +5V	0A 0A	9.3A 3A	10A(瞬間30s) 3A	240mV 40mV	±1% ±1%	±1% ±1%	90% Ref.	31.4 ~ 34.7V 5.8 ~ 7.0V
NL2240D3	V1 : +24V ±10% V2 : +12V	0A 0A	9A 1.7A	10A(瞬間30s) 2A	240mV 80mV	±1% ±1%	±1% ±1%	90% Ref.	31.4 ~ 34.7V 17.1 ~ 18.9V
NL2240D4	V1 : +48V ±10% V2 : +12V	0A 0A	4.6A 1.2A	5A(瞬間30s) 1.2A	480mV 80mV	±1% ±1%	±1% ±1%	90% Ref.	64.6 ~ 71.4V 15 ~ 18V

高效能電源編碼規則
例:型號: **NL1240D-24**□
功能選項:
端子台類別:" ":黑色端子台
"E":綠色端子台

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

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

安規標準

c UL us LISTED IND.CONT.EQ. 52GB E225775 UL 508 設計符合

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

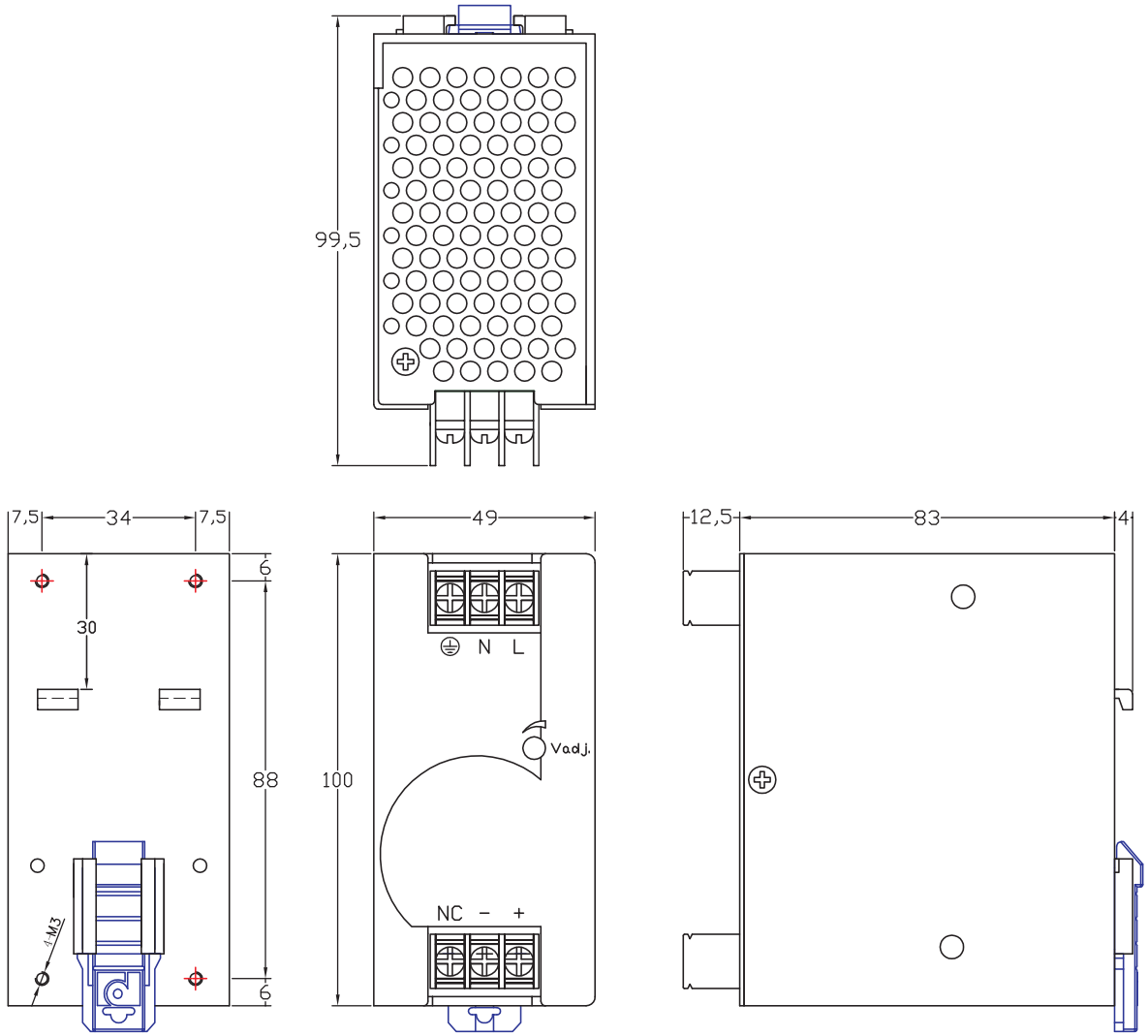
備 註

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. 本產品使用金屬外殼散熱，安裝時保留左右至少各1公分、上下至少各2公分的散熱空間，以確保使用壽命。
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 ：CS035DR
單位：mm
尺寸大小：100(H)*83(D)*49(W)
材質：鋁
顏色：鋁原色

符號	說明
L	AC 交流輸入火線（DC直流輸入時無極性）
N	AC 交流輸入零線（DC直流輸入時無極性）
⏚	FG 接地
+	DC 直流輸出正電壓線
-	DC 直流輸出地線
NC	無輸出空腳
DC Voltage Monitor	DC 直流輸出電壓顯示
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
REIGNPOWER S.M.P.S