AC ➡ DC 高 效 能 電 源

NL1480D 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
- 節省安裝工時(一個動作就安裝完成)
- 風扇轉速控制
- 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)*110(D)*60(W)mm　　重量：560g

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
可選配5V/3A輸出	

詳細規格

480 ~ 500 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					
NL1480D-24	V : +24V ±10%	0A	20A	20A	240mV	±1%	±1%	84% Ref.	31.4 ~ 34.7V
NL1480D-36	V : +36V ±10%	0A	13.3A	13.3A	360mV	±1%	±1%	84% Ref.	47.8 ~ 53.2V
NL1500D-72	V : +72V ±10%	0A	6.94A	6.94A	720mV	±1%	±1%	88% Ref.	84 ~ 90V
NL2480D1	V1 : +24V ±10% V2 : +5V	0A 0A	19.3A 3A	20A(瞬間30s) 3A	240mV 40mV	±1% ±1%	±1% ±1%	82% Ref.	31.4 ~ 34.7V 5.8 ~ 7.0V
NL2480D2	V1 : +24V ±10% V2 : +12V	0A 0A	19A 1.7A	20A(瞬間30s) 2A	240mV 80mV	±1% ±1%	±1% ±1%	82% Ref.	31.4 ~ 34.7V 17.1~ 18.9V
NL2500D1	V1 : +72V ±10% V2 : +5V	0A 0A	6.85A 1.3A	6.85A 1.3A	720mV 40mV	±1% ±1%	±1% ±1%	88% Ref.	84 ~ 90V 5.8 ~ 7.0V
NL2500D2	V1 : +72V ±10% V2 : +12V	0A 0A	6.65A 1.2A	6.65A 1.2A	720mV 80mV	±1% ±1%	±1% ±1%	88% Ref.	84 ~ 90V 15~ 18V

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

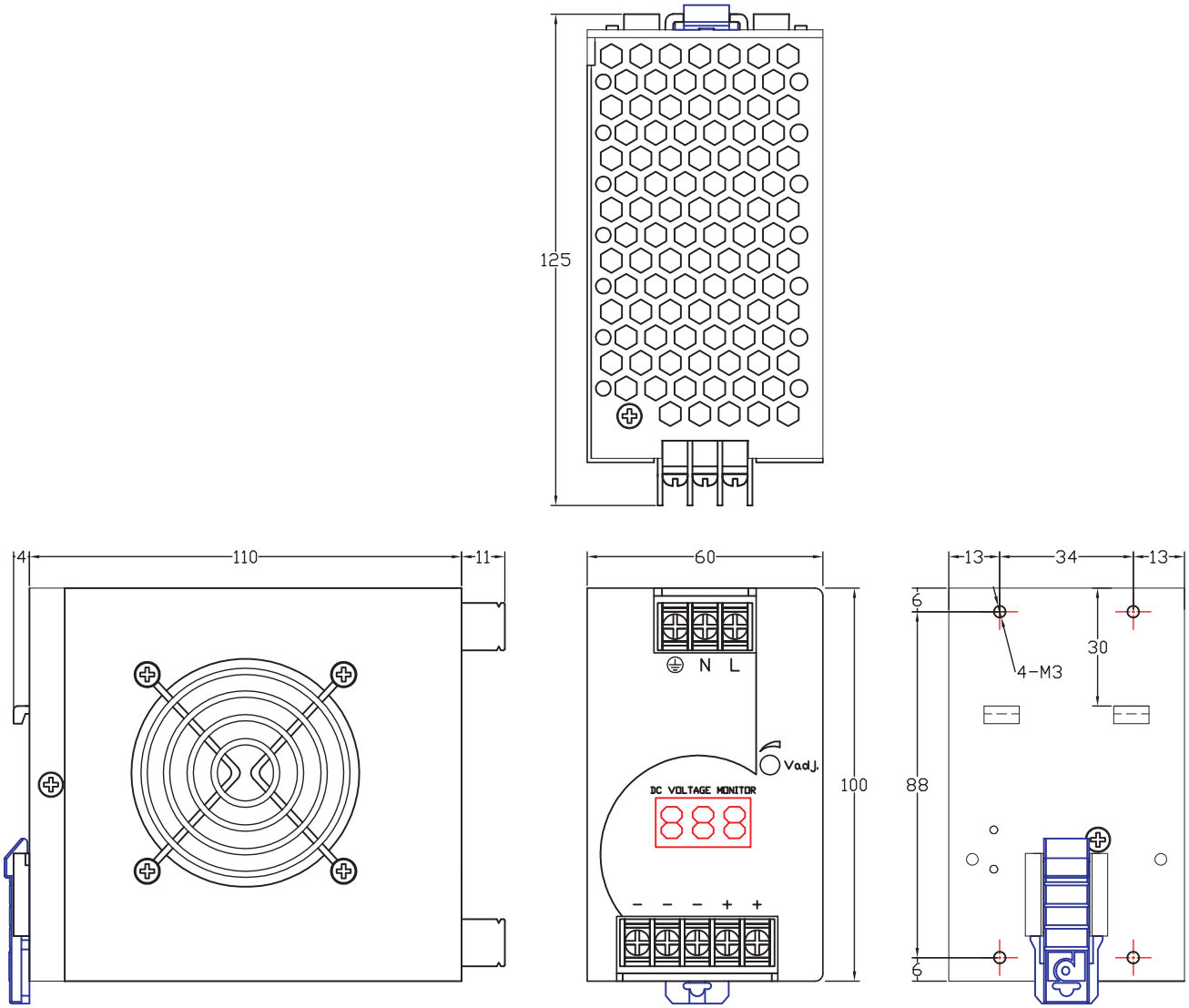
備 註

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



外殼編號 ：CS060DR
單位：mm
尺寸大小：100(H)*110(D)*60(W)
材質：鋁
顏色：鋁原色

接線說明

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
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