AC ➡ DC 開關電源

NF033 系列

產品特色

尺寸 : 130(L) x70(W) x 26.5(H)mm
重量 : 181g

*自然散熱
***100%** 燒機測試
*空載低功耗**(0.3W,** 選擇性功能)
***ErP及80Plus**規格(選擇性功能)
***MOSFET** 設計
***2** 年保質期
*輸出電壓可另做設計修改**: 3V~200VDC**
*可串聯及逆接使用

一般性規格

輸入

輸入範圍	90~264VAC 127~380VDC
輸入頻率	47~63Hz
突波電流 **(25° C)**	20A/110VAC 40A/220VAC

輸出

保持時間	16mS
短路保護	自動回復
過負載保護	過功率保護
過電壓保護	自動回復

詳細規格

33 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					
RP20331S	V1: +5V ±10% V2: +12V------	0A 0A	3A 1.5A	3A 1.5A	50mVp-p 120mVp-p	±1% ±1%	±1% ±4%	70% Min.	5.8 ~ 7.0V ----------
RP20332S	V1: +5V ±10% V2: +24V------	0A 0A	2A 1A	3A 1A	50mVp-p 150mVp-p	±1% ±1%	±1% ±4%	73% Min.	5.8 ~ 7.0V ----------
RP30331S	V1: +5V ±10% V2: +12V------ V3: -5V------	0A 0A 0A	3A 1A 0.5A	3A 1A 0.5A	50mVp-p 100mVp-p 100mVp-p	±1% ±2% ±2%	±1% ±4% ±7%	70% Min.	5.8 ~ 7.0V ---------- ----------
RP30332S	V1: +5V ±10% V2: +12V------ V3: -12V ±10%	0A 0A 0A	3A 1A 0.5A	3A 1A 0.5A	50mVp-p 100mVp-p 120mVp-p	±1% ±2% ±2%	±1% ±4% ±7%	70% Min.	5.8 ~ 7.0V ---------- ----------
RP30333S	V1: +5V ±10% V2: +12V------ V3: +24V------	0A 0A 0A	1.5A 1A 0.5A	1.5A 1A 0.5A	50mVp-p 100mVp-p 200mVp-p	±1% ±2% ±2%	±1% ±4% ±7%	70% Min.	5.8 ~ 7.0V ---------- ----------
RP30334S	V1: +5V ±10% V2: +18V------ V3: -18V------	0A 0A 0A	3A 0.5A 0.5A	3A 1A 0.5A	50mVp-p 180mVp-p 180mVp-p	±1% ±2% ±2%	±1% ±5% ±7%	72% Min.	5.8 ~ 7.0V ---------- ----------

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 E159228 UL/CUL 60950 設計符合
CE CE 設計符合

工作環境

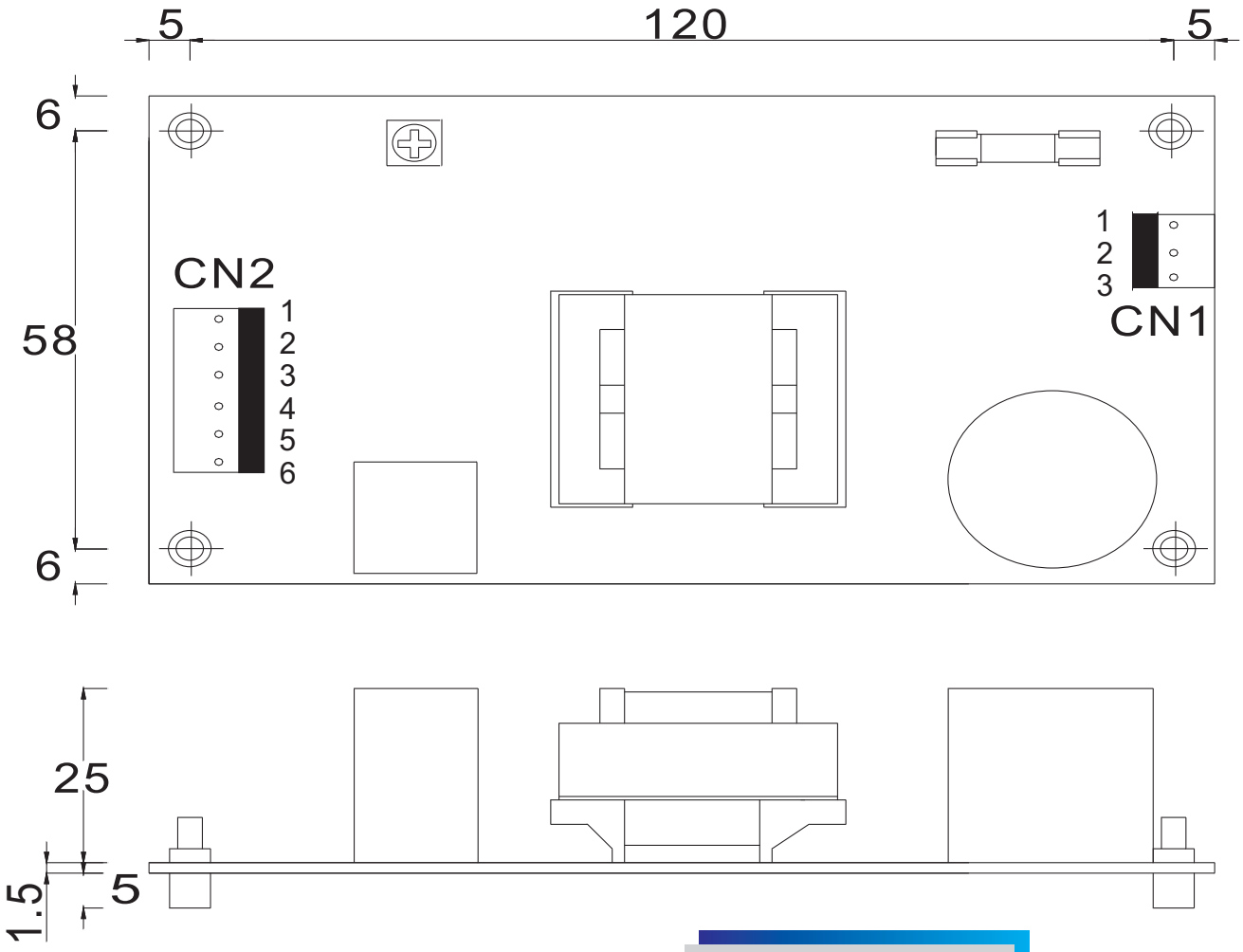
工作溫度範圍	-15 ~ 50°C, 周圍溫度
工作濕度範圍	20 ~ 90% RH, 無結露
儲存溫度範圍	-20 ~ 85°C, 周圍溫度
震動測試	2G, 10~500Hz, 3 axes

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
REIGNPOWER S.M.P.S

機構圖



外殼編號: NF033
單位: mm
尺寸大小:
130(L)x70(W)x26.5(H)mm

接線說明

輸入接線說明 (CN1):
3.96mm 連接器
3Pin(Pin 2 no pole) 3.96mm JS-4001

Pin	輸入	說明
1	N	零線
3	L	火線

輸出接線說明(CN2):
3.96mm 連接器
單路輸出: 2Pin 3.96mm JS-4001
雙路輸出: 3Pin 3.96mm JS-4001

腳位	單輸出	多輸出	描述
1	NC	V3	G:直流輸出地 Vx:直流輸出電壓
2	G	V2	
3	G	G	
4	G	G	
5	V1	V1	
6	V1	V1	

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