



## 產品特色



尺寸：130(L) x 70(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  
輸入頻率  
突波電流 (25° C)

90~264VAC  
127~380VDC  
47~63Hz  
20A/110VAC  
40A/220VAC

## 輸出

保持時間  
短路保護  
過負載保護  
過電壓保護

16mS  
自動回復  
過功率保護  
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

UL/CUL 60950 設計符合  
CE 設計符合

## 工作環境

工作溫度範圍  
工作濕度範圍  
儲存溫度範圍  
震動測試

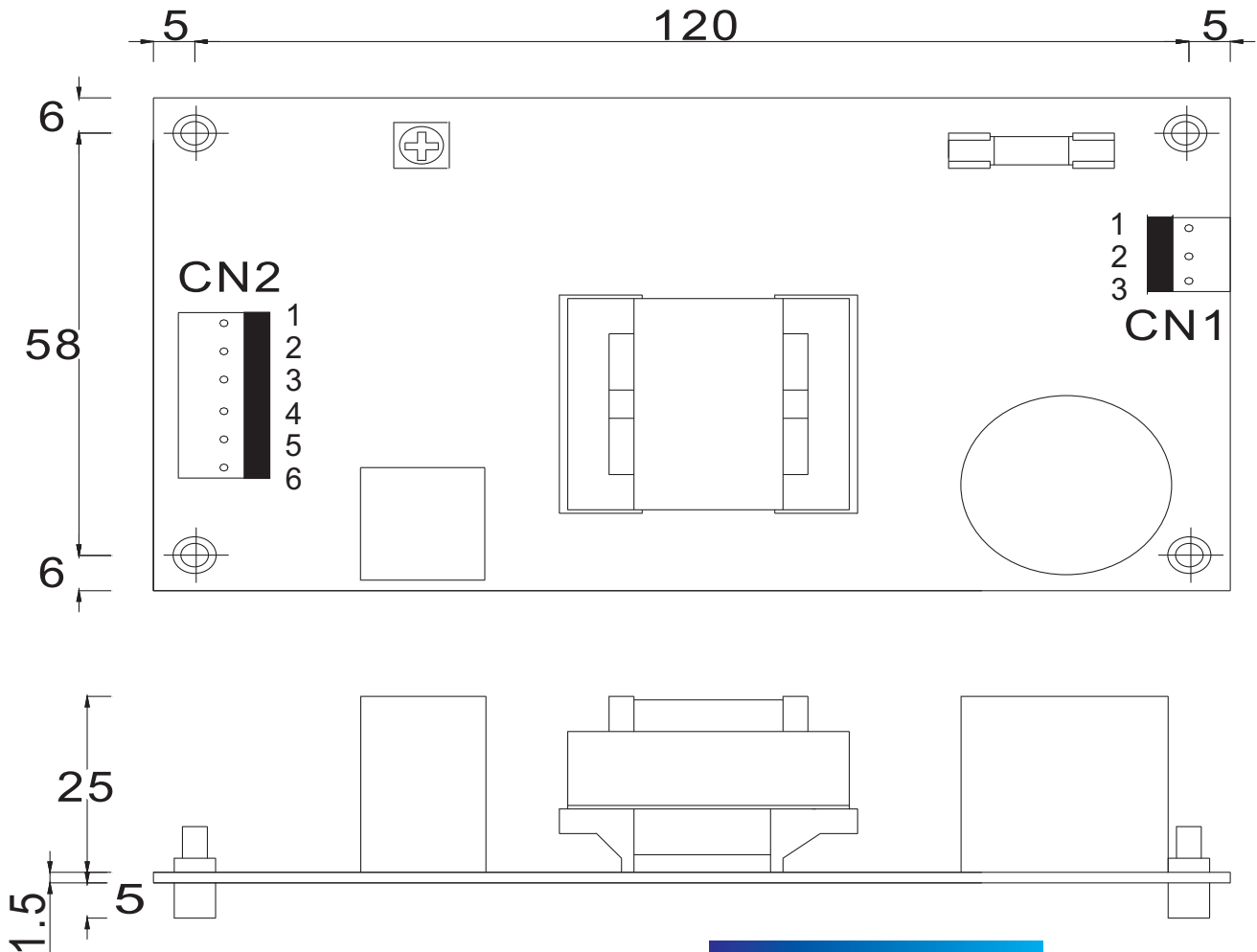
-15 ~ 50°C, 周圍溫度  
20 ~ 90% RH, 無結露  
-20 ~ 85°C, 周圍溫度  
2G, 10~500Hz, 3 axes

## 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



## 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
2	G	V2	
3	G	G	
4	G	G	Vx: 直流輸出電壓
5	V1	V1	
6	V1	V1	