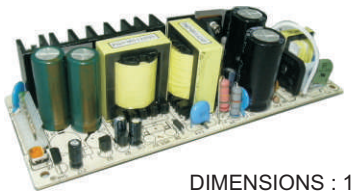
產品特色



DIMENSIONS : 165(L) x 63(W) x 40(H)mm

* 自然散熱
* **100%** 燒機測試
* **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	90~132/180~264VAC(切換式)
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

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					
RP1100-05NM	V1: +5V ±10%	0A	20A	20A	50mVp-p	±1%	±1%	72% Min.	6.67 ~ 7.88V
RP1100-12NM	V1: +12V ±10%	0A	8.3A	8.3A	100mVp-p	±1%	±1%	74% Min.	17.1 ~ 18.9V
RP1100-15NM	V1: +15V ±10%	0A	6.6A	6.6A	150mVp-p	±1%	±1%	77% Min.	17 ~ 22V
RP1100-24NM	V1: +24V ±10%	0A	4.16A	4.16A	150mVp-p	±1%	±1%	78% Min.	31.4 ~ 38.3V
RP1100-48NM	V1: +48V ±10%	0A	2A	2A	150mVp-p	±1%	±1%	77% Min.	55 ~ 67V
RP21001NM	V1: +5V ±10% V2: +12V-----	0A 0A	10A 4A	10A 4A	50mVp-p 100mVp-p	±1% ±1%	±1% ±4%	70% Min.	6.67 ~ 7.88V ----------
RP21002NM	V1: +5V ±10% V2: +24V-----	0A 0A	5.8A 3A	5.8A 3A	50mVp-p 150mVp-p	±1% ±1%	±1% ±4%	73% Min.	6 ~ 7.5V ----------
RP21003NM	V1: +5V ±10% V2: +36V-----	0A 0A	10A 1.4A	10A 1.4A	50mVp-p 360mVp-p	±1% ±1%	±1% ±4%	73% Min.	6 ~ 7.5V ----------
RP31001NM	V1: +5V ±10% V2: +12V----- V3: +24V----	0A 0A 0A	7A 3.5A 1A	7A 5A 1A	50mVp-p 120mVp-p 240mVp-p	±1% ±1% ±1%	±1% ±4% ±7%	73% Min.	6 ~ 7.5V ---------- ----------
RP31002NM	V1: +5V ±10% V2: +15V----- V3: +36V-----	0A 0A 0A	8A 1.5A 1A	8A 1.5A 1A	50mVp-p 150mVp-p 360mVp-p	±1% ±1% ±1%	±1% ±4% ±7%	73% Min.	6 ~ 7.5V ---------- ----------
RP31003NM	V1: +5V ±10% V2: +22V----- V3: –22V-----	0A 0A 0A	6.7A 1.5A 1.5A	6.7A 1.5A 1.5A	50mVp-p 250mVp-p 250mVp-p	±1% ±1% ±1%	±1% ±4% ±7%	73% Min.	6 ~ 7.5V ---------- ----------

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

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 設計符合

工作環境

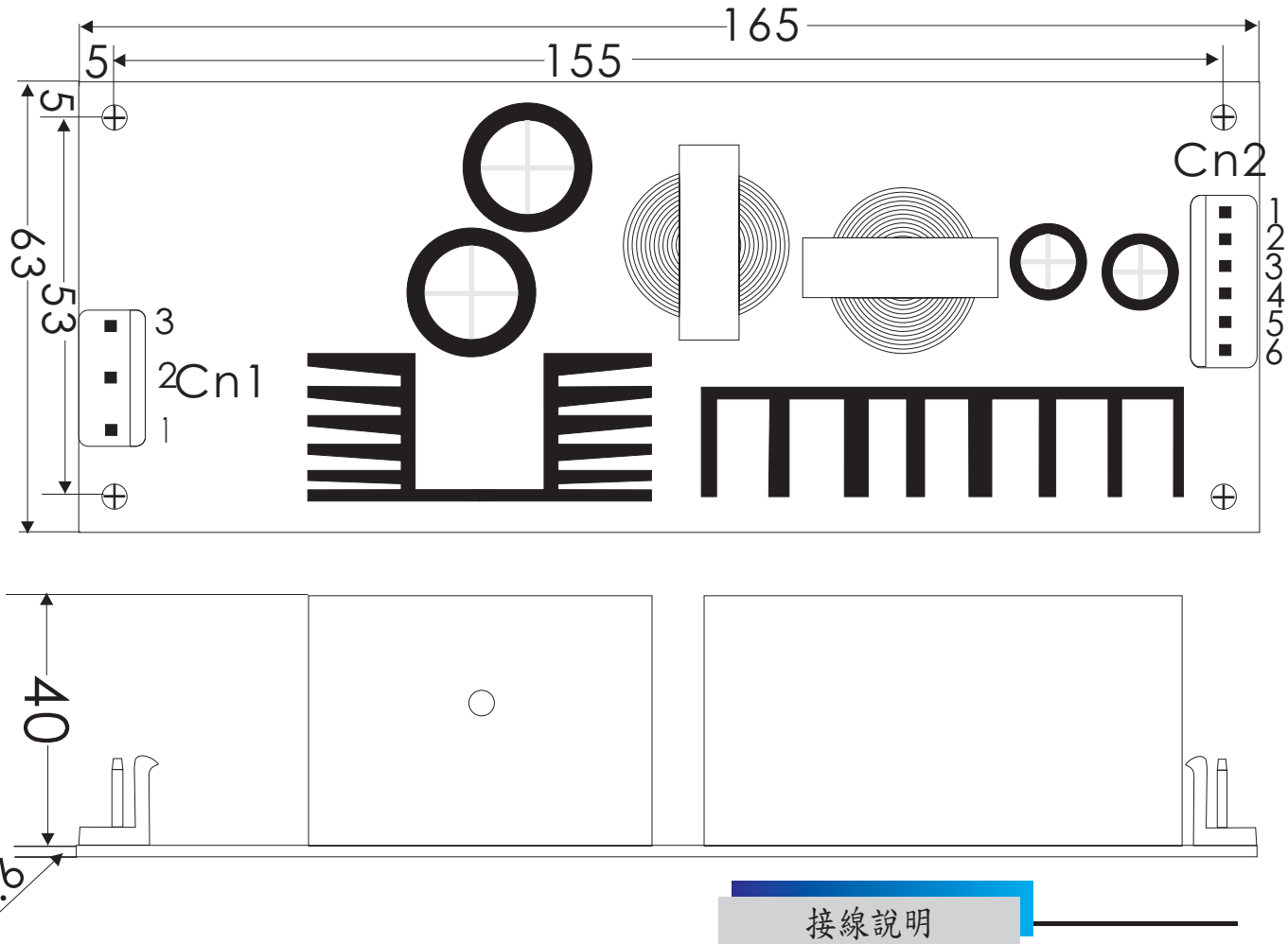
工作溫度範圍	-15 ~ 50°C, 周圍溫度
工作濕度範圍	20 ~ 90% RH, 無結露
儲存溫度範圍	-20 ~ 85°C, 周圍溫度
震動測試	2G, 10~500Hz, 3 axes

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. 本公司在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



外形編號：NF100M

單位：毫米

尺寸：

163(L)*63(W)*40(H)mm

接線說明

輸入線端子（CN1）

3.96毫米,3端壓接類型連接器.JS-1120

腳位	輸入	描述
■	■	火線
2	■	零線
3	G	接地

輸出線端子（CN2）

3.96毫米壓接類型連接器

輸出6端,3.96毫米,JS-1120

腳位	單輸出	多輸出	描述
1	V1	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