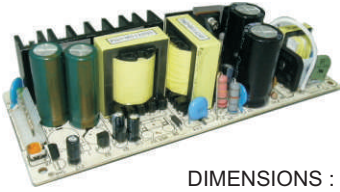




產品特色



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 ----- -----



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 CE 設計符合

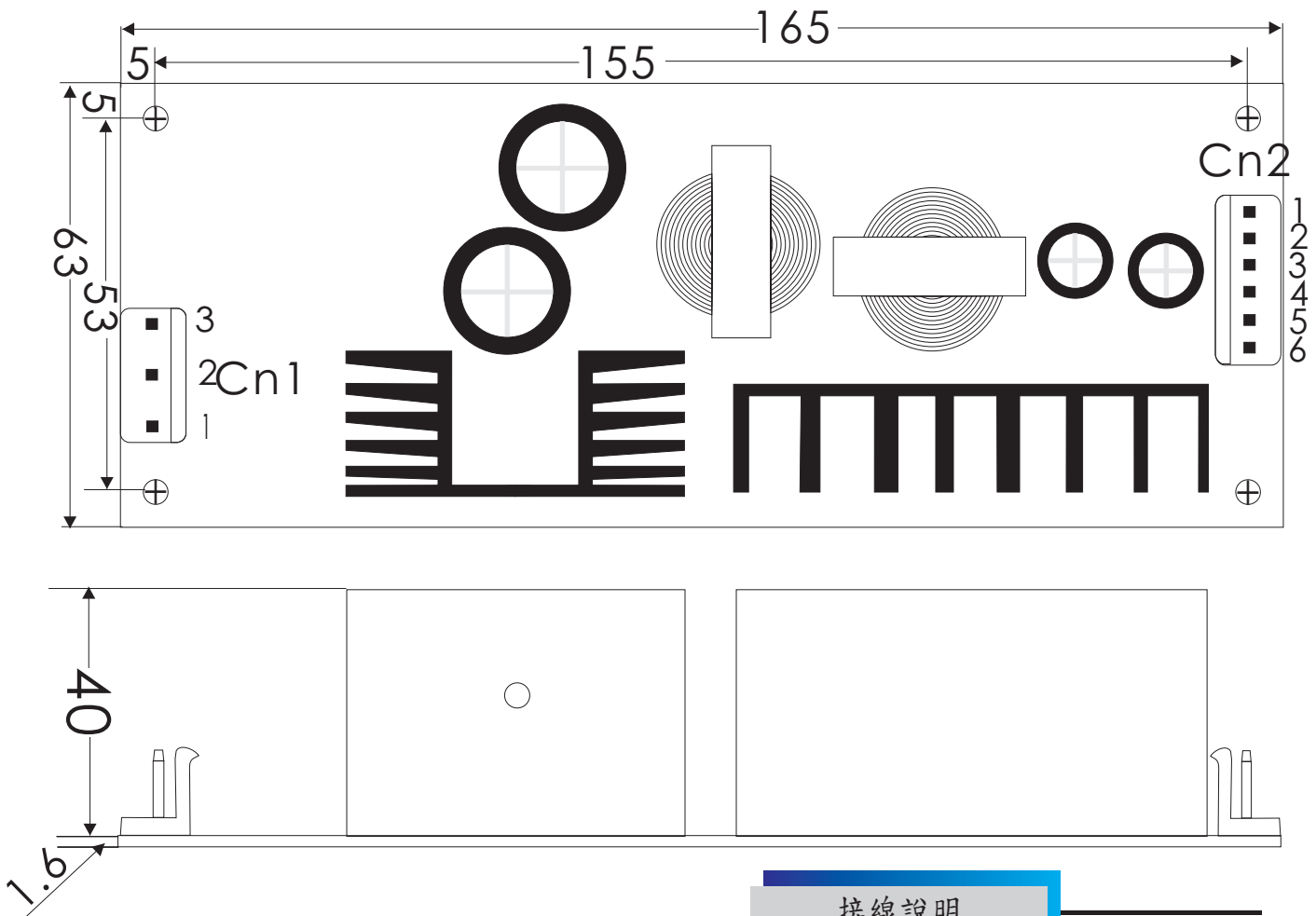
工作環境

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



機構圖



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
1	■	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	

外形編號: NF100M

單位: 毫米

尺寸:

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