



## 產品特色



尺寸 : 130(L) x 70(W) x 31.6(H)mm

- \*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
輸入頻率	127~380VDC
突波電流 (25° C)	47~63Hz
	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

## 50 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					
RP1050-09N	V1: +9V ±10%	0A	5.5A	5.5A	80mVp-p	±1%	±1%	72% Min.	12 ~ 15V
RP1050-12N	V1: +12V ±10%	0A	4.2A	4.2A	100mVp-p	±1%	±1%	74% Min.	15.0 ~ 18V
RP1050-15N	V1: +15V ±10%	0A	3.4A	3.4A	150mVp-p	±1%	±1%	75% Min.	20~ 24V
RP1050-24N	V1: +24V ±10%	0A	2.1A	2.1A	150mVp-p	±1%	±1%	76% Min.	27.6 ~ 31V
RP20501N	V1: +5V ±10%	0A	5A	5A	50mVp-p	±1%	±2%	73% Min.	5.8 ~ 7.0V -----
	V2: +12V-----	0A	2A	3A	100mVp-p	±1%	±5%		
RP20502N	V1: +5V ±10%	0A	3A	5A	50mVp-p	±1%	±1%	75% Min.	5.8 ~ 7.0V -----
	V2: +24V-----	0A	1.5A	2A	150mVp-p	±1%	±4%		
RP30501N	V1: +5V ±10%	0A	4A	5A	50mVp-p	±1%	±1%	73% Min.	5.8 ~ 7.0V ----- -----
	V2: +12V-----	0A	2A	3A	100mVp-p	±2%	±5%		
	V3: -5V-----	0A	0.5A	1A	50mVp-p	±3%	±7%		
RP30502N	V1: +5V ±10%	0A	4A	5A	50mVp-p	±1%	±1%	74% Min.	5.8 ~ 7.0V ----- -----
	V2: +12V-----	0A	2A	3A	100mVp-p	±2%	±5%		
	V3: -12V-----	0A	0.5A	1A	100mVp-p	±2%	±7%		
RP30503N	V1: +5V ±10%	0A	3A	5A	50mVp-p	±1%	±1%	74% Min.	5.8 ~ 7.0V ----- -----
	V2: +12V-----	0A	1A	3A	100mVp-p	±2%	±5%		
	V3: +24V-----	0A	1A	1A	150mVp-p	±2%	±7%		
RP30504N	V1: +5V ±10%	0A	4A	5A	50mVp-p	±1%	±1%	74% Min.	5.8 ~ 7.0V ----- -----
	V2: +15V-----	0A	1.5A	2A	150mVp-p	±2%	±5%		
	V3: -15V-----	0A	0.5A	1A	150mVp-p	±2%	±7%		



## CE 標準

EN 55032, EN 55024,  
 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 62368-1:2014

## 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	-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