



## 產品特色



尺寸：199(L) x 99(W) x 35(H)mm  
重量：660g

- \*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

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

16mS  
自動回復  
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					
RP1100-05FV	V1: +5V ±10%	0A	20A	20A	50mVp-p	±1%	±1%	69% Min.	6 ~ 7.5V
RP1100-08FV	V1: +8V ±10%	0A	12.5A	12.5A	80mVp-p	±1%	±1%	73% Min.	14 ~ 17V
RP1100-12FV	V1: +12V ±10%	0A	8.3A	8.3A	100mVp-p	±1%	±1%	75% Min.	14 ~ 17V
RP1100-15FV	V1: +15V ±10%	0A	6.7A	6.7A	150mVp-p	±1%	±1%	75% Min.	17 ~ 22V
RP1100-18FV	V1: +18V ±10%	0A	5.6A	5.6A	150mVp-p	±1%	±1%	75% Min.	28 ~ 34V
RP1100-24FV	V1: +24V ±10%	0A	4.2A	4.2A	150mVp-p	±1%	±1%	77% Min.	28 ~ 34V
● RP1100-36FV	V1: +36V ±10%	0A	2.7A	2.7A	360mVp-p	±1%	±1%	78% Min.	55 ~ 67V
● RP1100-48FV	V1: +48V ±10%	0A	2.1A	2.1A	250mVp-p	±1%	±1%	82% Min.	55 ~ 67V
RP21001FV	V1: +8V ±10% V2: +5V±10%	0A 0A	12A 0.8A	12.5A 0.8A	80mVp-p 50mVp-p	±1% ±1%	±1% ±1%	70% Min.	14 ~ 17V -----
RP21002FV	V1: +12V ±10% V2: +5V±10%	0A 0A	8A 0.8A	8A 0.8A	100mVp-p 50mVp-p	±1% ±1%	±1% ±1%	70% Min.	14 ~ 17V -----
RP21003FV	V1: +24V ±10% V2: +5V±10%	0A 0A	4A 0.8A	4A 0.8A	150mVp-p 50mVp-p	±1% ±1%	±1% ±1%	74% Min.	28 ~ 34V -----
● RP21005FV	V1: +16V ±10% V2: +5V±10%	0A 0A	6A 0.8A	6A 0.8A	150mVp-p 50mVp-p	±1% ±1%	±1% ±1%	75% Min.	28 ~ 34V -----
● RP21006FV	V1: +18V ±10% V2: +5V±10%	0A 0A	5.3A 0.8A	5.3A 0.8A	150mVp-p 50mVp-p	±1% ±1%	±1% ±1%	74% Min.	28 ~ 34V -----
● RP21008FV	V1: +12V----- V2: +5V±10%	0A 0A	7A 2A	7A 2A	150mVp-p 50mVp-p	±3% ±1%	±7% ±2%	75% Min.	14 ~ 17V -----
● RP21009FV	V1: +24V ±10% V2: +12V-----	0A 0A	3A 2A	3A 2A	100mVp-p 100mVp-p	±1% ±3%	±2% ±6%	78% Min.	28 ~ 34V -----



## 詳細規格

## 84 Watts

機型	輸出電壓 可調 ± %	負載(電流) <sup>1</sup>			紋波 & 噪聲 <sup>4</sup>	線 調整率 <sup>2</sup>	負載 調整率 <sup>3</sup>	效率 <sup>5</sup>	過電壓
		最小	額定	最大					
● RP20842FV	V1: +12V ±10% V2: -12V-----	0A 0A	3.5A 3.5A	4A 3.5A	100mVp-p 120mVp-p	±1% ±2%	±1% ±2%	74% Min.	15 ~ 18V -----
● RP20843FV	V1: +15V ±10% V2: -15V-----	0A 0A	2.8A 2.8A	3.5A 3A	150mVp-p 150mVp-p	±1% ±2%	±1% ±2%	76% Min.	20 ~ 24V -----

## 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 認證



CE 認證

## 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. 型號前打●記號者無安規認證
  8. 輸出電壓可調範圍是在5%以上的額定負載下作測試
  9. 本公司沒有事前通知情況下，保有規格修改之權利