產品特色

尺寸 : 151(L) x 99(W) x 35(H)mm
重量 : 500g

*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	90~264VAC 127~380VDC
輸入頻率	47~63Hz
最大輸入電流/突波電流 (25° C)	1.02A/20A@110VAC 0.61A/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(選擇性功能)

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					
	RP1050-05SV	V1: +5V ±10%	0A	10A	10A	50mVp-p	±1%	±1%	68% Min.	5.8 ~ 7.0V
●	RP1050-09SV	V1: +9V ±10%	0A	5.5A	5.5A	80mVp-p	±1%	±1%	72% Min.	12 ~ 14V
	RP1050-12SV	V1: +12V ±10%	0A	4.2A	4.2A	100mVp-p	±1%	±1%	74% Min.	15 ~ 18V
●	RP1050-15SV	V1: +15V ±10%	0A	3.4A	3.4A	150mVp-p	±1%	±1%	75% Min.	20 ~ 24V
	RP1050-24SV	V1: +24V ±10%	0A	2.1A	2.1A	150mVp-p	±1%	±1%	75% Min.	27.6 ~ 31V
	RP20501SV	V1: +5V ±10% V2: +12V-------	0A 0A	5A 2A	5A 3A	50mVp-p 100mVp-p	±1% ±2%	±2% ±5%	73% Min.	5.8 ~ 7.0V ----------
	RP20502SV	V1: +5V ±10% V2: +24V-------	0A 0A	3A 1.5A	5A 2A	50mVp-p 150mVp-p	±1% ±2%	±1% ±4%	73% Min.	5.8 ~ 7.0V ----------
	RP30501SV	V1: +5V ±10% V2: +12V------- V3: -5V-------	0A 0A 0A	4A 2A 0.5A	5A 3A 1A	50mVp-p 100mVp-p 50mVp-p	±1% ±2% ±3%	±1% ±5% ±7%	70% Min.	5.8 ~ 7.0V ---------- ----------
	RP30502SV	V1: +5V ±10% V2: +12V------- V3: -12V-------	0A 0A 0A	4A 2A 0.5A	5A 3A 1A	50mVp-p 100mVp-p 100mVp-p	±1% ±2% ±2%	±1% ±5% ±7%	72% Min.	5.8 ~ 7.0V ---------- ----------
	RP30503SV	V1: +5V ±10% V2: +12V------- V3: +24V-------	0A 0A 0A	3A 1A 1A	5A 3A 1A	50mVp-p 100mVp-p 150mVp-p	±1% ±2% ±2%	±1% ±5% ±7%	74% Min.	5.8 ~ 7.0V ---------- ----------
●	RP30504SV	V1: +5V ±10% V2: +15V------- V3: -15V-------	0A 0A 0A	4A 1.5A 0.5A	5A 2A 1A	50mVp-p 150mVp-p 150mVp-p	±1% ±2% ±2%	±1% ±5% ±7%	73% Min.	5.8 ~ 7.0V ---------- ----------

詳細規格

60 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					
RP20603SAV INDIVIDUAL GND	V1: +5V ±10% V2: +24V------	0A 0A	3A 1.8A	4A 2A	50mVp-p 120mVp-p	±1% ±2%	±1% ±4%	76% 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

c UL us E159228 UL/CUL 60950 設計符合

CE CE 認證

工作環境

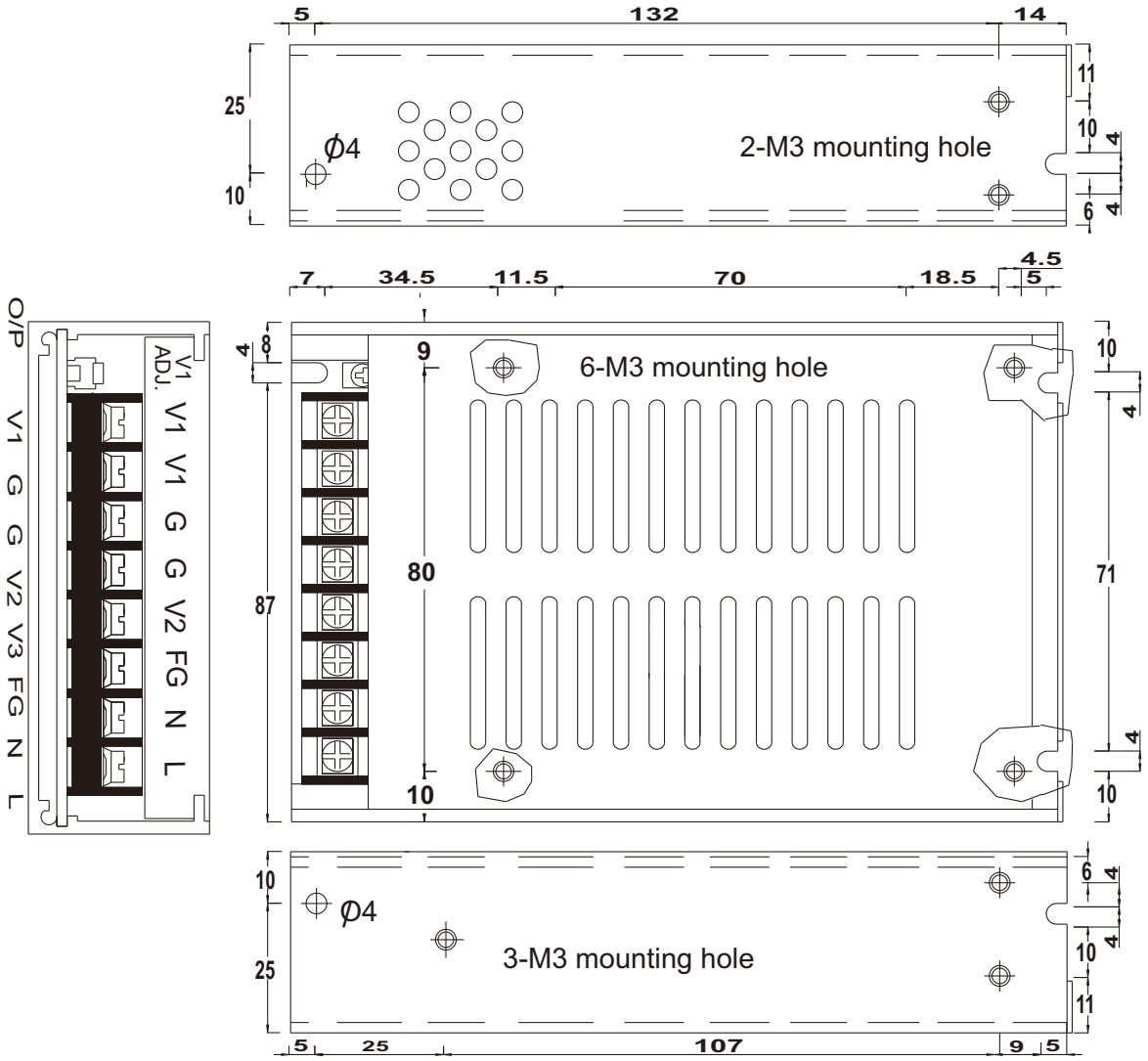
工作溫度範圍	-15 ~ 50°C, 周圍溫度
工作濕度範圍	20 ~ 90% RH, 無結露
儲存溫度範圍	-20 ~ 85°C, 周圍溫度
震動測試	2G, 10~500Hz, 3 axes

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

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



外殼編號 : CS050
單位 : mm
尺寸大小 : 151(L) x 99(W) x 35(H)mm

接線說明

Pin	單路	雙路	三路	說明
1	L	L	L	L : 火線 N : 零線 FG : 接地 直流輸入時為無極性
2	N	N	N	
3	FG	FG	FG	
4	NC	V2	V3	NC : 空腳 G : 直流輸出地線 Vx : 直流輸出正電壓 (請參考規格書)
5	G	G	V2	
6	G	G	G	
7	V1	V1	G	
8	V1	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