AC ➡ DC 開關電源

RPH11K5 系列

專 利 所 有 仿 冒 必 究

產品特色

尺寸 : 131(L) x 163(W) x 63.7(H)mm
重量 : 1200g

* “監控電源輸出” 狀態的電壓顯示
*風扇轉速控制
***100%** 燒機測試
*內建功率因素矯正器
***2** 年保質期
*輸出電壓可另做設計修改: **5V~380VDC**
*可串聯及逆接使用

一般性規格

輸入

輸入範圍	90~264VAC / 120~380VDC
輸入頻率	47~63Hz
最大輸入電流/突波電流 **(25° C)**	10.62A/30A@110VAC 8.91A/60A@220VAC
功率因素	95% Min/220VAC

輸出

保持時間	10ms
短路保護	輸入重啟恢復

詳細規格

110V 900W, 220V 1500W

	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	110V 額定	220V 額定	最大					
	RPH11K5-24CDA	V1: +24V ±10%	0A	37.5A	62.5A	62.5A	250mVp-p	±1%	±1%	89% Min.	27.6 ~ 31V
	RPH11K5-36CDA	V1: +36V ±10%	0A	25A	41.6A	41.6A	360mVp-p	±1%	±1%	89% Min.	45 ~ 55V
	RPH11K5-48CDA	V1: +48V ±10%	0A	18.75A	31.25A	31.25A	480mVp-p	±1%	±1%	90% Min.	54 ~ 60V
	RPH11K5-72CDA	V1: +72V ±10%	0A	12.5A	20.8A	20.8A	720mVp-p	±1%	±1%	91% Min.	86 ~ 94V
	RPH11K5-100CDA	V1: +100V ±10%	0A	9A	15A	15A	1500mVp-p	±1%	±1%	92% Min.	140 ~ 165V
▲	RPH11K5-220C	V1: +220V ±10%	0A	4.1A	6.8A	6.8A	2200mVp-p	±1%	±1%	93% Min.	308 ~ 363V
▲	RPH11K5-250C	V1: +250V ±10%	0A	3.6A	6A	6A	2500mVp-p	±1%	±1%	94% Min.	350 ~ 412V
▲	RPH11K5-380C	V1: +380V ±10%	0A	2.37A	3.95A	3.95A	3800mVp-p	±1%	±3%	95% Min.	532 ~ 627V
▲	RPH21K5-1	V1: +24V ±10% V2: +5V	0A 0A	36.87A 3A	61.87A 3A	61.87A 3A	350mVp-p 40mVp-p	±1% ±1%	±1% ±1%	89% Min.	31.4 ~ 34.7V 5.8 ~ 7.0V
▲	RPH21K5-2	V1: +48V ±10% V2: +5V	0A 0A	18.61A 1.3A	31.11A 1.3A	31.11A 1.3A	550mVp-p 40mVp-p	±1% ±1%	±1% ±1%	90% Min.	54 ~ 60V 5.8 ~ 7.0V
▲	RPH21K5-3	V1: +48V ±10% V2: +12V	0A 0A	18.42A 1.3A	30.92A 1.3A	30.92A 1.3A	550mVp-p 80mVp-p	±1% ±1%	±1% ±1%	90% Min.	54 ~ 60V 15.3 ~ 18.9V
▲	RPH21K5-4	V1: +100V ±10% V2: +5V	0A 0A	8.93A 1.3A	14.93A 1.3A	14.93A 1.3A	1000mVp-p 40mVp-p	±1% ±1%	±1% ±1%	92% Min.	140 ~ 165V 5.8 ~ 7.0V
▲	RPH21K5-5	V1: +72V ±10% V2: +5V	0A 0A	12.4A 1.3A	20.7A 1.3A	20.7A 1.3A	720mVp-p 40mVp-p	±1% ±1%	±1% ±1%	91% Min.	86 ~ 94V 5.8 ~ 7.0V

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

專 利 所 有 仿 冒 必 究

CE 標準

EN 55032, EN 55035,
EN 61000-3-2, 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

UL62368 設計符合

CE 認證

工作環境

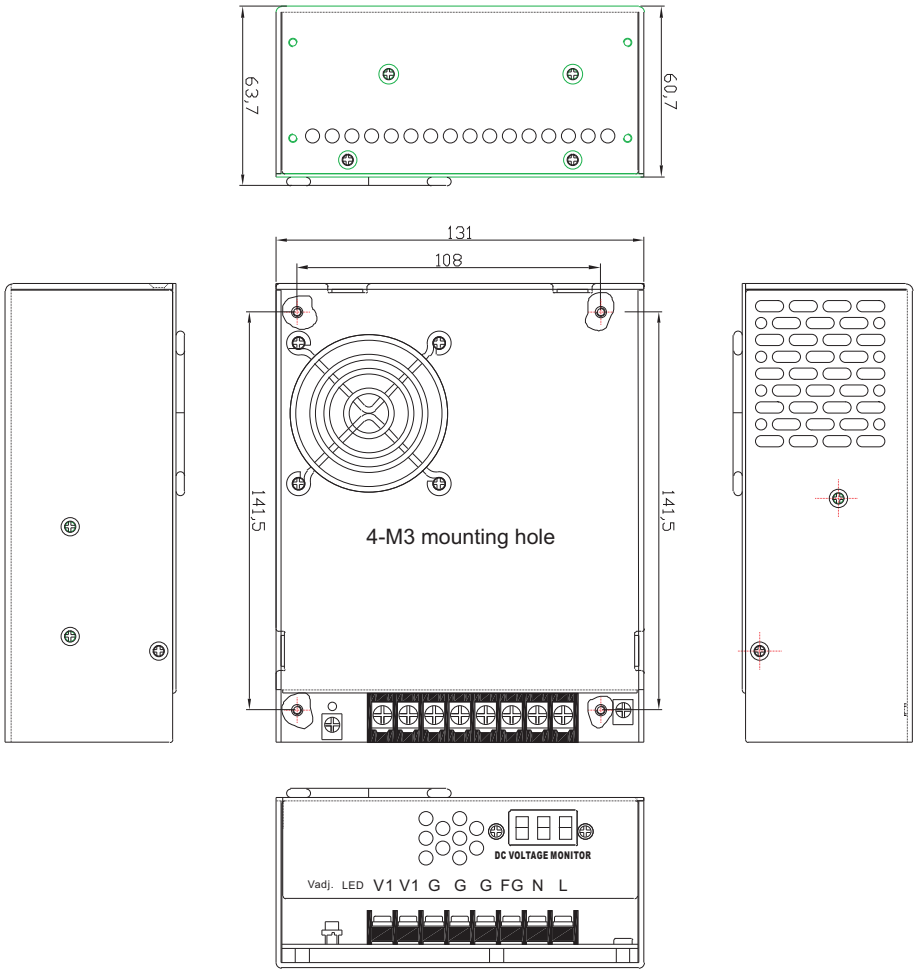
工作溫度範圍	-15 ~ 50°C, 周圍溫度
工作濕度範圍	20 ~ 90% RH, 無結露
儲存溫度範圍	-20 ~ 85°C, 周圍溫度
震動測試	2G, 10~500Hz, 3 axes

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. 型號前加註 ▲ 記號無數字顯示字幕
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

專 利 所 有 仿 冒 必 究

機 構 圖



外殼編號 ：CS11K5
單位：mm
尺寸大小：131(L)*163(W)*63.7(H)
材質：鋁
顏色：鋁原色

接線說明

符號	說明
L	AC 交流輸入火線（DC直流輸入時無極性）
N	AC 交流輸入零線（DC直流輸入時無極性）
FG	FG 接地
V1	DC 直流輸出正電壓線
G	DC 直流輸出地線
DC Voltage Monitor	DC 直流輸出電壓顯示
V adj.	DC 直流輸出電壓調整
DC ON	LED 指示燈

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