AC ➡ DC 開關電源

CS500 系列

專 利 所 有 仿 冒 必 究

產品特色

尺寸 : 190(L) x 106(W) x 50(H)mm
重量 : 1040g

*風扇轉速控制
***100%** 燒機測試
*內建功率因素矯正器
***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	100~240VAC / 127~380VDC
輸入頻率	47~63Hz
最大輸入電流/突波電流 **(25° C)**	6.14A/20A@110VAC 2.99A/40A@220VAC
功率因素	95% Min/110VAC

輸出

保持時間	10ms
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

500Watt

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					
RP1500-12CV	V1: +12V ±10%	0A	41.6A	41.6A	150mVp-p	±1%	±1%	78% Min.	15 ~ 18V
RP1500-15CV	V1: +15V ±10%	0A	33.3A	33.3A	150mVp-p	±1%	±1%	78% Min.	20 ~ 24V
RP1500-24CV	V1: +24V ±10%	0A	20.8A	20.8A	240mVp-p	±1%	±1%	80% Min.	27.6 ~ 31V
RP1500-48CV	V1: +48V ±10%	0A	10.4A	10.4A	250mVp-p	±1%	±1%	82% Min.	54 ~ 60V

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

c UL us E159228 UL/CUL 60950 設計符合
CE 認證

工作環境

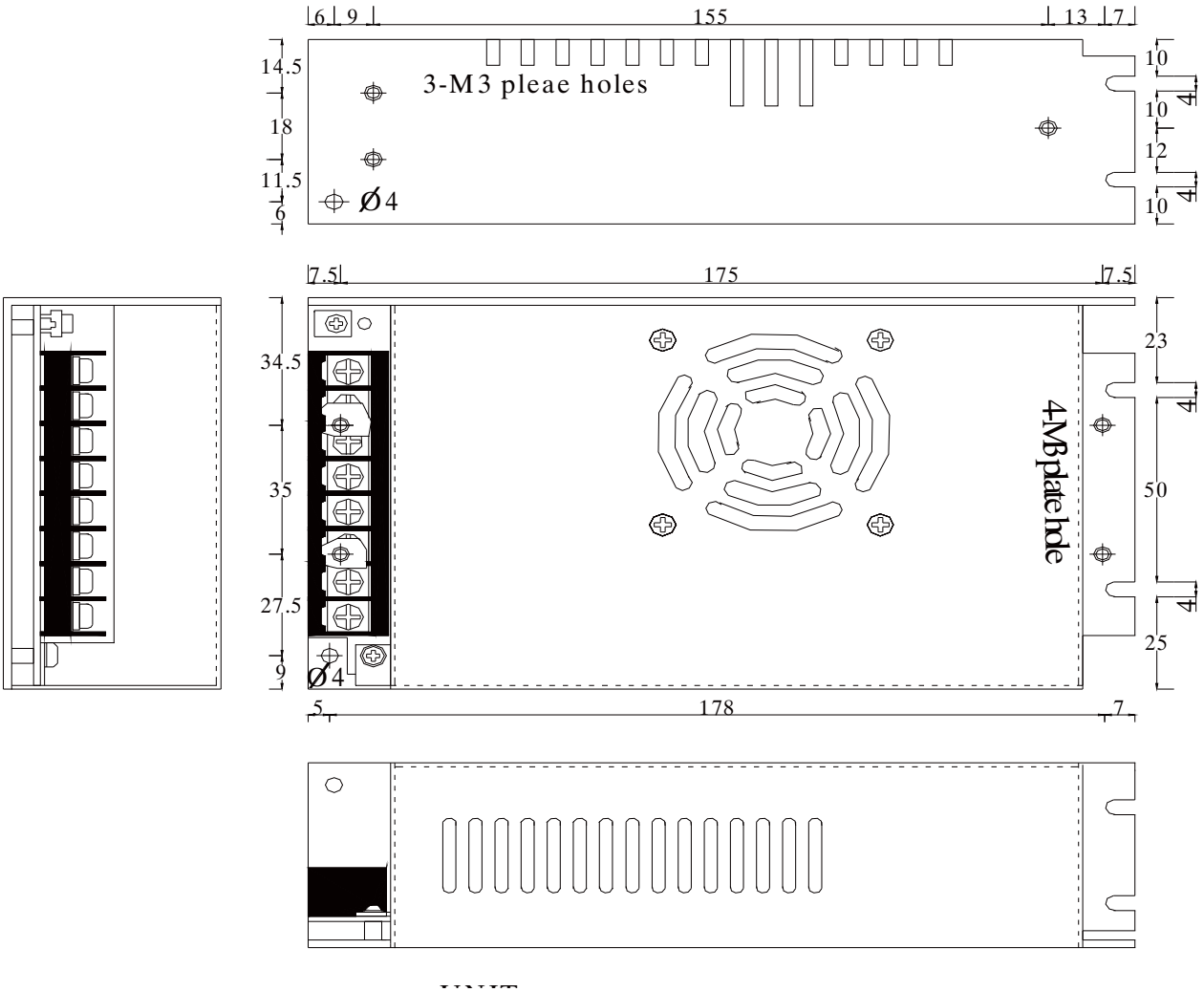
工作溫度範圍	-15 ~ 50°C, **周圍溫度**
工作濕度範圍	20 ~ 90% RH, 無結露
儲存溫度範圍	-20 ~ 85°C, **周圍溫度**
震動測試	2G, 10~500Hz, 3 axes

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(備源使用規格增加0.6V)
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

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



接線說明

單位：mm
尺寸大小：190(L) x 106(W) x 50(H)mm
材質：鋁
顏色：銀色

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)
5,6	G	G	V2	
7,8	V1	V1	G	

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