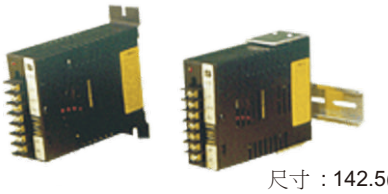
AC ➡ DC 開關電源

CS072 系列

產品特色



尺寸：142.5(L) x 97.5(W) x 40(H)mm
重量：680g

*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	85~132/170~264VAC (切換式)
輸入頻率	47~63Hz
最大輸入電流/突波電流 (25° C)	1.47A/20A@110VAC 0.75A/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

72 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					
RP1072-24H	V1: +24V ±10%	0A	3A	3A	150mVp-p	±1%	±1%	79% Min.	27.6 ~ 31V

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

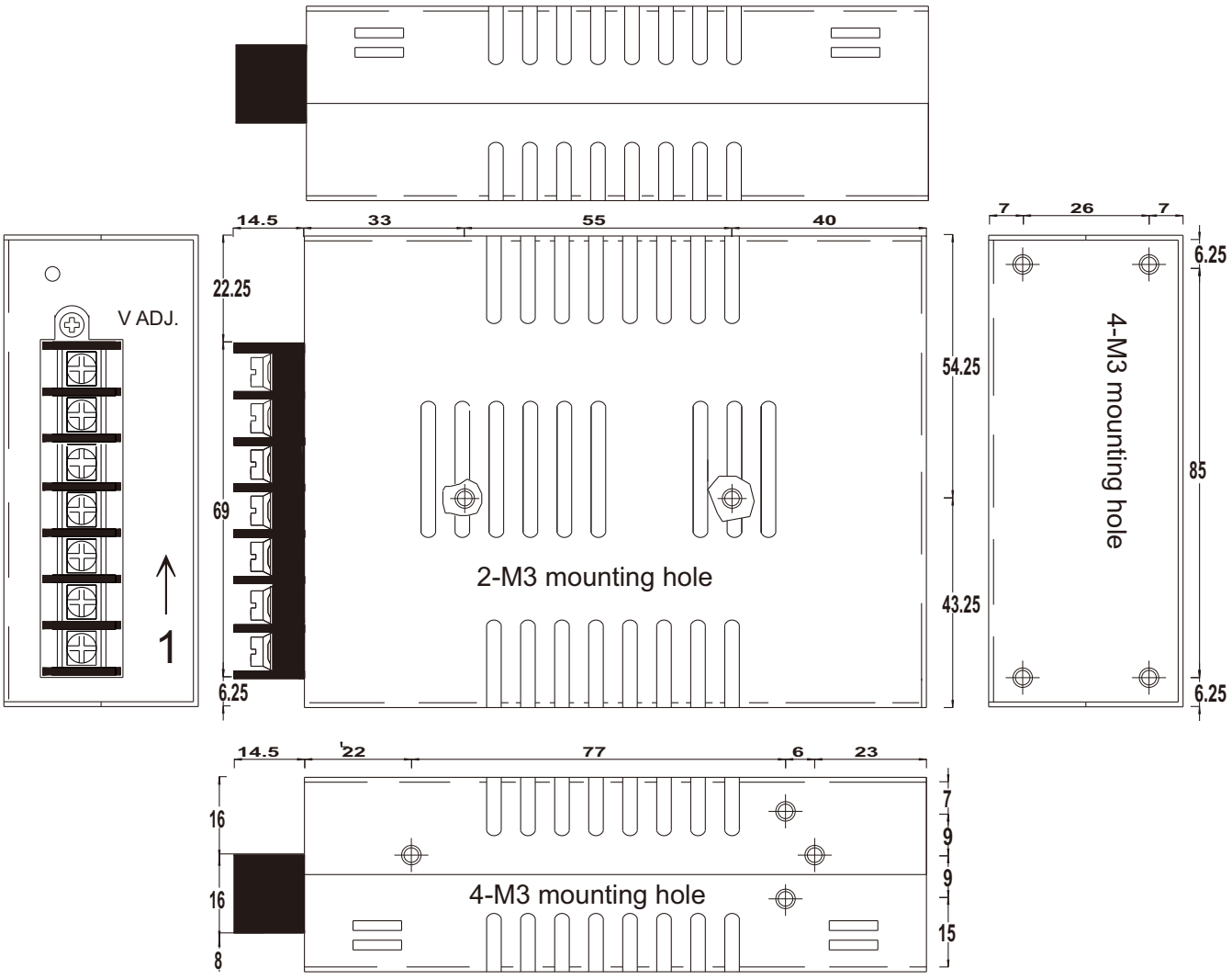
工作溫度範圍	-15 ~ 50°C, 周圍溫度
工作濕度範圍	20 ~ 90% RH, 無結露
儲存溫度範圍	-20 ~ 85°C, 周圍溫度
震動測試	2G, 10~500Hz, 3 axes

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. 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

機構圖



外殼編號 : CS072
單位 : mm
尺寸大小 : 142.5(L) x 97.5(W) x 40(H)

接線說明

Pin	輸出	說明
1	L	火線
2	N	零線
5	FG	接地
3,4	Short 110V / 220V Open	110/220伏切換式電源
6	G	直流輸出地線
7	V1	直流輸出正電壓

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