SSR[DC-AC] 固態繼電器[DC-AC]

電氣特性

環境溫度：0~55°C

相對溼度：0~90%

耐壓絕緣：2500Vac/1 Min.

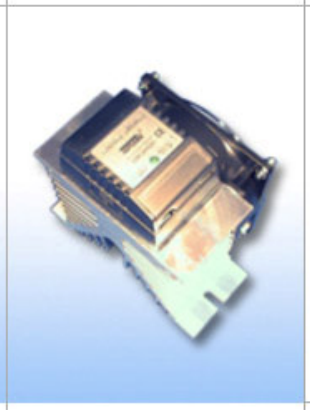
絕緣阻抗：500MΩ 以上

使用頻率範圍：50Hz/60Hz

控制方式：4-28Vdc

反應速率：1/2 Cycle+1ms

圖號	圖號A	圖號B	圖號C	圖號D
參考圖				
尺寸	67x48x33 mm	67x80x75 mm	75x50x83 mm	104x50x115 mm
淨重	130g	320g	270g	390g

圖號	圖號E	圖號F	圖號G	
參考圖				
尺寸	126x53x128 mm	104x85x115 mm	126x88x128 mm	
淨重	640g	690g	960g	

產品特性

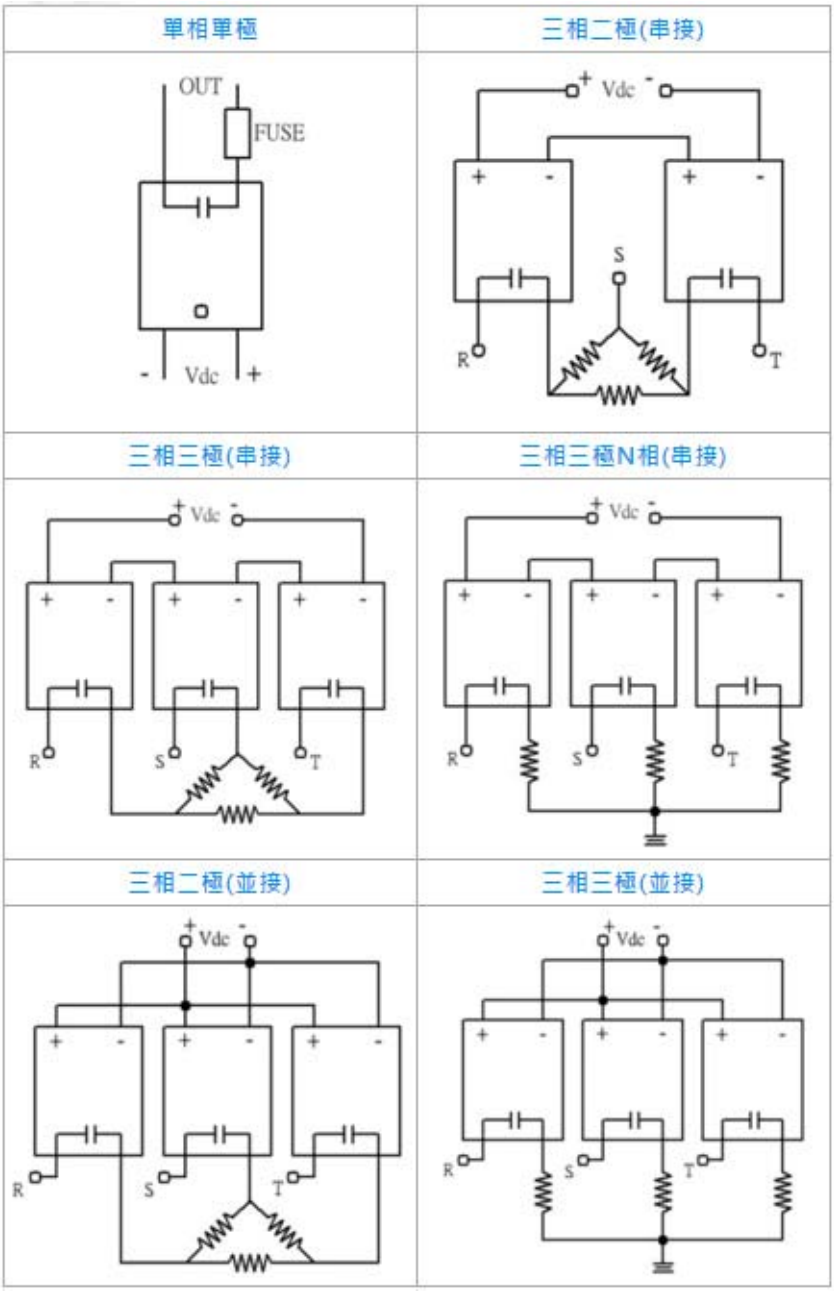
1.無機械式開關之火花問題。
2.無噪音，無公害。
3.ON/OFF 速度快。
4.產品可靠度高，壽命長。
5.直流控制，與 AC 電源隔離，配線容易，無需輔助電源。
6.可接突波吸收器。
7.具有防護蓋，端子不外露避免觸電危險。
8.維修容易，可重覆使用，避免隨意丟棄造成環保問題。
9.外型美觀，造型優雅，提昇產品價值觀。
10.CE 註冊號碼:EM/2003/60003。
11.中華民國專利(新型第 196139 號、新型第 212283 號)、中國專利(ZL 02 2 00388.6 號)，仿冒必究。
12.另有特殊規格。例如：過熱、過流、斷線、SCR 擊穿、警報輸出可供選擇。(TRIAC only)

訂購資訊：品名 = SSR AA BB C D
例如 = SSR 22 15 D A (對照下表)

AA→額定負載電壓	BB→額定負載電流	C→輸入方式	D→圖號
22　低壓(100~260Vac)	15　15A	D　直流電	A　圖號A
38　高壓(100~480Vac)	25　25A		B　圖號B
	40　40A		
	50　50A		

產品規格與應用說明

電流 / 模組	A(av)	$I^2t(A^2s)$	圖號	推薦圖號
15/T	15A	220	B C	B
25/T	25A	440	B C	B
40/T	40A	770	D F	D
15/D	15A	220	B C	B
30/D	30A	770	B D F	B
40/D	40A	1100	D F	D
50/D	50A	1600	D E F	D
60/D	60A	2700	D E F G	E
70/D	70A	3800	E G	E

註：散熱器之選用，可選配，上表為工廠設定之標準規格。

應用說明