

Model : SR4850(480V*40A)

單相固態 SSR 電力控制器(Slid State Relay)



特點：

1. 採光耦合隔離，輸入-輸出耐壓強度達 4KV
2. 零點觸發方式避免電磁/高頻干擾
3. 具 RC 緩衝迴路可吸收瞬間突波

使用說明：

1. AC 主電源接 1 號端子，負載接 2 號端子。
2. 負載另一端接 AC 主電源 S 相。
3. 溫控器訊號(TIC+, -)，接 INPUT(6-32VDC)“+”，“-”
4. 綠色 LED，為溫控器 INPUT(6-32VDC)人力指示燈。
5. 當負載電流大於 20A,或環境溫度太高(>40 度 C)。請選用大型散熱片,或加裝風扇強制冷卻，以確保 SSR 功率控制器壽命及系統可靠度。
6. 散熱片及鋁軌快拆固定片，可依需求，自由搭配選用。

Model : SR4850(480V*40A)

輸入規格

型號		SR4850
輸入控制電壓		6-32VDC
輸入控制電流		5-15mA

輸出規格

型號		SR4850
輸出額定電流		50A
工作電壓		60-500VAC
耐突波電流		500A
耐突波電壓		1200V
OFF 狀態漏電流		<8mA
ON 狀態飽和電壓		<1.85V
動作應答時間		<10ms
保險絲型號(內含)		FWC32A10F
尺寸(size)	: 本體=66L*50W*43H (mm)-----淨重:130g	
負載電流小於 20A	: 本體+散熱片(小)= 75L*50W*93H (mm)-----淨重:230g	
負載電流大於 20A	: 本體+散熱片(大)= 100L*50W*123H (mm)-----淨重:385g	

一般規格

絕緣強度(輸入-輸出)	>100MΩ
耐壓強度(輸入-輸出)	4000Vrms
耐壓強度(輸入,出-外殼)	2500Vrms
耐雜訊	2KV(5KHZ)
工作環境	-20-80°C;35-85%RH
外殼材質	PBT & PC

接線圖