

特點

- ★ 表面貼焊技術及全面品管，提供最可靠的 SSR
- ★ 高絕緣阻抗超過 50MΩ / 500VDC
- ★ 高耐壓超過 2.5KV
- ★ 低觸發電流小於 7.5mA / 12VDC，可與 CMOS IC 及 TTL 匹配
- ★ 零點觸發方式避免電磁 / 高頻干擾
- ★ 高耐過電流，超過 10 倍額定電流 / 一週期
- ★ 具緩衝迴路可吸收瞬間突破



型號	Terminal Type					PCB Type
		SSR-10DA	SSR-25DA	SSR-40DA	SSR-25DA-H	SSR-40DA-H
額定電流	10A	25A	40A	25A	40A	3A
輸入規格						
工作電壓	3~32VDC					
最小ON/OFF電壓	ON > 2.4V, OFF < 1.0V					
觸發電流	7.5mA / 12V					
控制方式	Zero Cross Triac					
輸出規格						
工作電壓	24~380VAC		90~480VAC		24~380VAC	
最低耐壓	600 VAC < Repetive >					
電壓下降	1.6 V / 25 C					
最大承受電流/一週期	135A	275A	410A	275A	410A	135A
洩漏電流	3.0mA	3.0mA	3.0mA	5.0mA	5.0mA	3.0mA
反應時間	ON < 10ms, OFF < 10ms					
一般規格						
電介強度	Over 2.5KVAC / 1min.					
絕緣強度	Over 50MΩ / 500VDC					
工作環境	-20 C ~+80 C					
外殼材質	Intensive ABS					
重量	Appr. 105g					Appr. 15g

型式	Terminal Type			
型號	SSR-50DA	SSR-75DA	SSR-50DA-H	SSR-75DA-H
額定電流	50A	75A	50A	75A

輸入規格

工作電壓	3~32VDC			
最小ON/OFF電壓	ON>2.4V , OFF<1.0V			
觸發電流	7.5mA/12V			
控制方式	Zero Cross Trigger			

輸出規格

工作電壓	24~380VAC		90~480VAC	
最低耐壓	600 VAC <Repetitive>			
電壓下降	1.6V / 25°C			
最大承受電流/一週期	550A	820A	550A	820A
洩漏電流	6.0mA	6.0mA	6.0mA	6.0mA
反應時間	ON<10ms , OFF<10ms			

一般規格

電介強度	Over 2.5KVAC/1min.			
絕緣強度	Over 50M Ω / 500VDC			
工作環境	-20°C ~ +80°C			
外殼材質	Intensive ABS			
重量	Appr.125g			

接線圖 / 外形尺寸

