

















SSC 三相固態控制器(TOKIWA)

●產品特性(Product Characteristic)

圖號	圖號 A	圖號 B	圖號 C	圖號 D
參考圖				
尺寸	104x126x115 mm	104x110x155 mm	104x126x170 mm	140x126x170 mm
淨重	875g	1350g	1675g	2255g
圖號	圖號 E	圖號 F	圖號 G	圖號 H
參考圖				
尺寸	194x140x200 mm	133x110x155 mm	133x126x170 mm	175x126x170 mm
淨重	4240g	1650g	2000g	2575g
圖號	圖號 I	圖號 J	圖號 K	圖號 L
參考圖				
尺寸	235x140x200 mm	202x126x115 mm	202x110x155 mm	202x126x170 mm
淨重	4800g	1575g	1880g	2875g
圖號	圖號 M	圖號 N	圖號 O	圖號 P
參考圖				
尺寸	237x140x200 mm	317x140x200 mm	237x110x155 mm	237x126x170 mm
淨重	3675g	5600g	2200g	3435g

圖號	圖號 Q	圖號 R	圖號 S	圖號 T
參考圖				
尺寸	277x140x200 mm	358x140x200 mm	350x140x200 mm	468x140x200 mm
淨重	4235g	6160g	7000g	9400g
圖號	圖號 U	圖號 V		
參考圖				
尺寸	468x140x200 mm	648x190x215 mm		
淨重	9400g	14800g		

1. 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. 風扇採用專利抽取方式，大大克服維修不易之困擾。中華民國專利(新型第 179602 號)。
7. 中華民國專利(新型第 220958 號、新型第 M241939 號)，仿冒必究。
8. CE 認證通過。
9. 注意事項：複雜型(具有警報功能)接法與標準型接法不同，配線時請注意。

訂購資訊：

品名：SSC A BBB C D E F

例如：SSC 2 030 LX XA

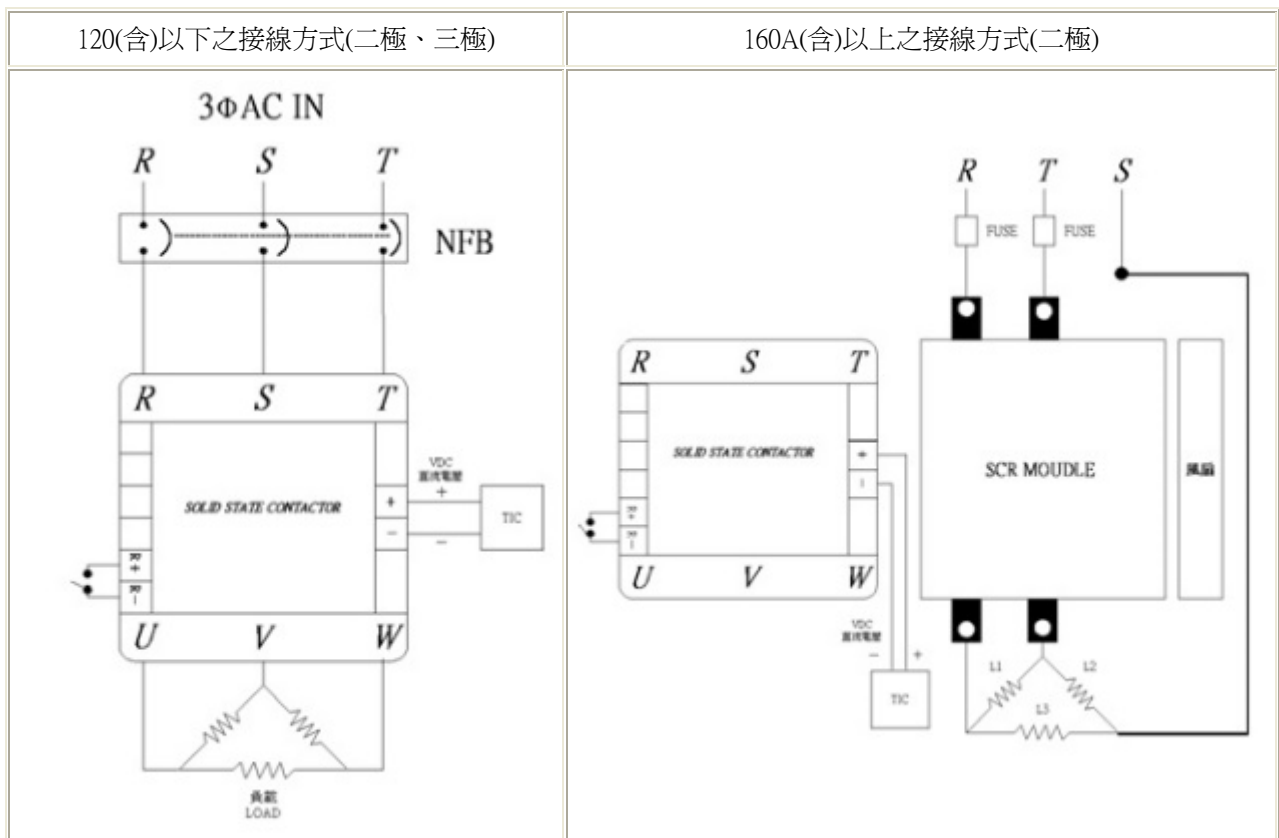
A→	極
	2 兩極
	3 三極
B→	額定負載電流
	030 30A
	050 50A
	070 70A
	100 100A
	120 120A
	150 150A
	160 160A
	200 200A
	300 300A
	400 400A
C→	額定負載電壓
	L 低壓(100~260Vac)
	H 高壓(100~480Vac)
D→	加長型(附保險絲)
	X 不附保險絲
	L 附保險絲
E→	特殊功能
	X 基本型
	1 O.H
	2 O.H+斷線+欠相
	3 O.H+擊穿
	4 O.H+斷線+欠相+擊穿
	5 O.H+過流
F→	圖號
	A 圖號 A
	B 圖號 B

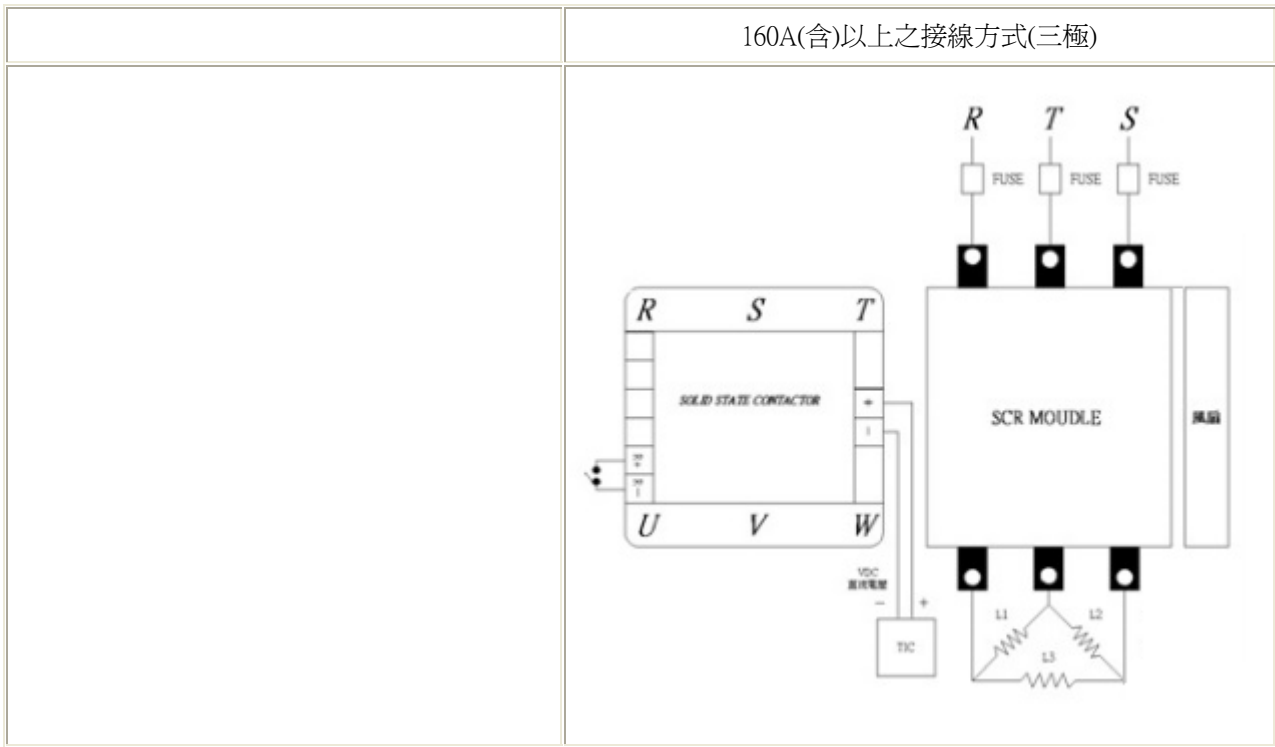
●產品規格

品名	額定負載電流	$I^2t(A^2s)$	圖號	圖號(加長型)
2030	30A	770	A	
2050	50A	1600	C	
2070	70A	2700	H	
2080	80A	3800	H	
2100	100A	7400	I	
2120	120A	10600	I	
2160	160A	18000	S	
2200	200A	29000	S	
2300	300A	63000	T	
3030	30A	770	C	K
3050	50A	1600	H	O
3070	70A	2700	I	P
3080	80A	3800	I	Q
3100	100A	7400	I	Q
3120	120A	10600	I	Q
3160	160A	18000	U	
3200	200A	29000	U	
3300	300A	63000	V	

使用說明：

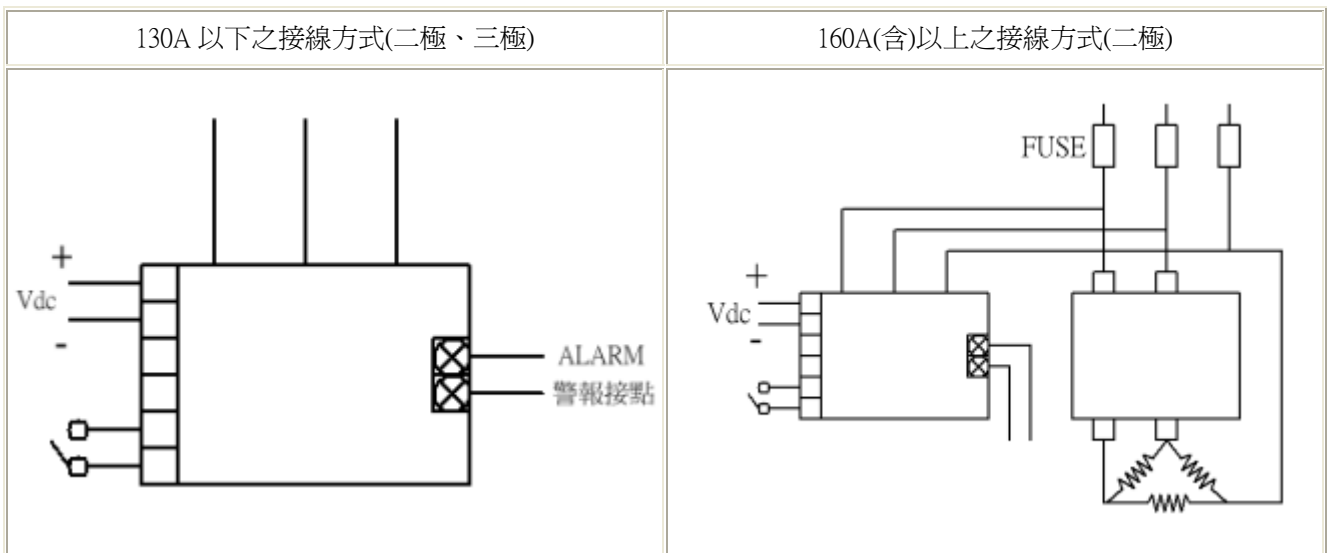
<一>標準型





R+ R-：外接輔助接點。當 R+及 R-短路時，固態接觸器輸出停止(SCR OFF)。可做為溫度過高保護，及一般自動控制輸出接點，控制輸出或停止用。

<二> 複雜型





● 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
最小動作電流：	0.6A
開路時漏電流：	8ma 以下 (R, C Filter)
輸入電壓：(三極高壓)	11-32Vdc
(三極低壓)	7-32Vdc
(二極高壓)	11-32Vdc
(二極低壓)	6-32Vdc
使用頻率範圍：	50Hz/60Hz
絕緣電壓：	AC 2500V (1 MIN 輸出入對地)
警報接點：	30Ω(^{220Vac} /80mA(max))