



SSC 三相固態控制器(TOKIWA)



電氣特性

環境溫度：0~55°C

輸入電壓：(三極高壓)11-32Vdc

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) (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


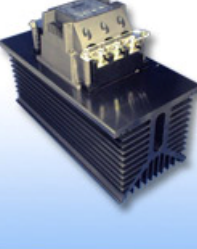


絕緣電壓：AC 2500V(1Min 輸出入對地)





警報接點：30Ω(220Vac/80mA(max))


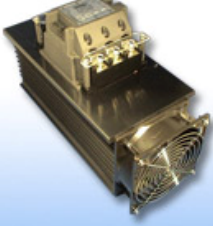


圖號	圖號A	圖號B	圖號C	圖號D
參考圖				
尺寸	104x126x115 mm	104x110x155 mm	104x126x170 mm	140x126x170 mm
淨重	875g	1350g	1675g	2255g


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		

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.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。

應用範圍：風機轉速控制、電感性負載、IR 加熱器、真空設備、一般性電熱應用場合、百分比輸出設定、馬達緩啟動、定電壓加熱控制、定電流加熱控制。

訂購資訊：品名 = SSC A BBB C D E F

例如 = SSC 2 030 L X X A (對照下表)

A→極	BBB→額定負載電流	C→額定負載電壓
2 兩極	030 30A	L 低壓(100~260Vac)
3 三極	050 50A	H 高壓(100~480Vac)
	070 70A	
	100 100A	
	120 120A	
	150 150A	
	160 160A	
	200 200A	
	300 300A	
	400 400A	

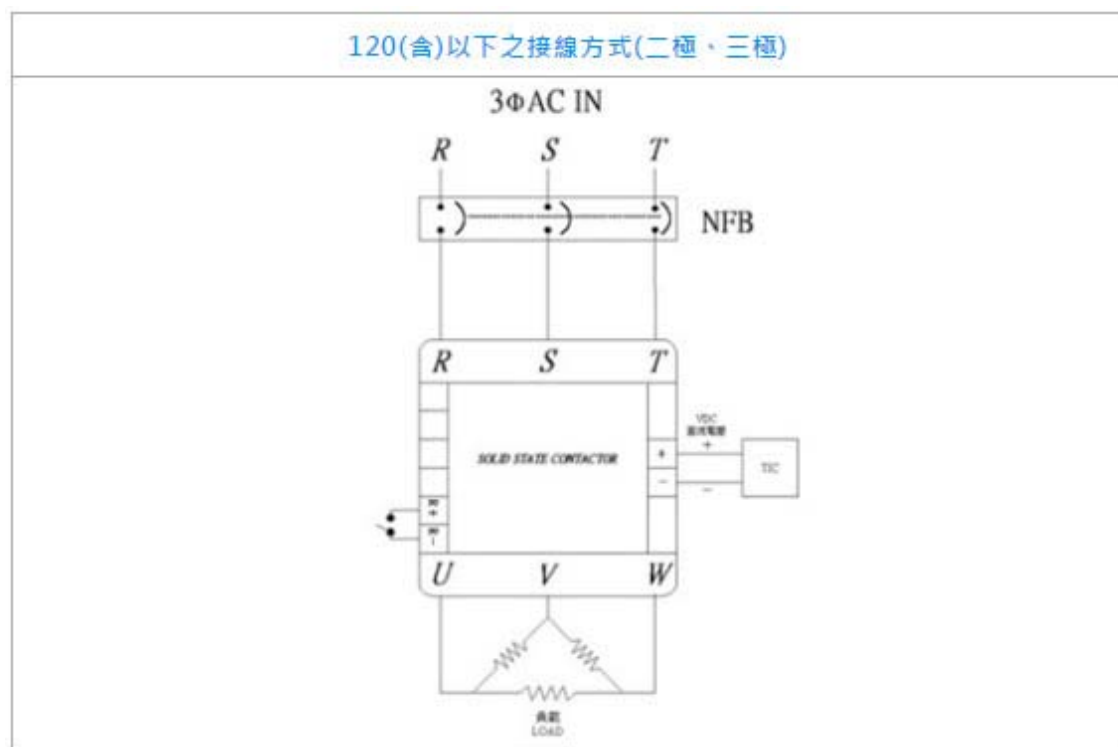
D→加長型(附保險絲)	E→特殊功能	F→圖號
X 不附保險絲	X 基本型	A 圖號A
L 附保險絲	1 O.H	B 圖號B
	2 O.H+斷線+欠相	
	3 O.H+擊穿	
	4 O.H+斷線+欠相+擊穿	
	5 O.H+過流	

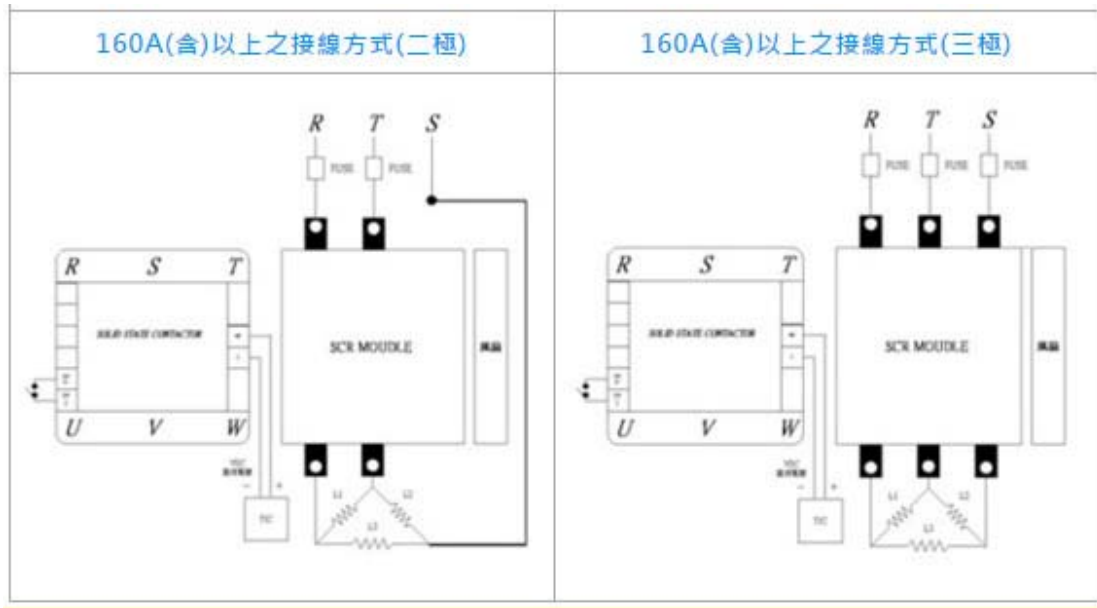
產品規格與應用說明

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※

< — > 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：

