











ZT-3 三相三極零位控制器

●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	104x110x155 mm	104x126x170 mm	140x126x170 mm	194x140x200 mm
淨重	1350g	1500g	2255g	4240g
圖號	圖號 E	圖號 F	圖號 G	圖號 H
參考圖				
尺寸	133x110x155 mm	133x126x170 mm	175x126x170 mm	235x140x200 mm
淨重	1650g	2000g	2575g	4800g
圖號	圖號 I	圖號 J	圖號 K	圖號 L
參考圖				
尺寸	202x110x155 mm	202x126x170 mm	237x140x200 mm	237x110x155 mm
淨重	1880g	2875g	3675g	2200g
圖號	圖號 M	圖號 N	圖號 O	圖號 P
參考圖				
尺寸	237x126x170 mm	277x140x200 mm	277x140x200 mm	317x140x200 mm
淨重	3475g	5400g	4235g	5600g

圖號	圖號 Q	圖號 R	圖號 S	
參考圖				
尺寸	358x140x200 mm	468x140x200 mm	648x190x215	
淨重	6160g	9400g	14800g	

1. 具有系統電源(R.S.T)欠相異常燈號顯示，SCR 停止輸出，防止因欠相產生湧浪電流使保險絲過流燒毀。R.S.T 恢復後，SCR 自動恢復正常模式，異常燈號熄滅，不用任何重置動作，達到最理想的自動化控制境界。
2. 具有保險絲燒斷，異常燈號顯示，SCR 停止輸出之功能。當保險絲故障排除後，自動恢復正常工作模式。
3. 輔助電壓範圍:88V AC-264V AC (50Hz/60Hz)，彈性應用範圍更廣，適合電壓不穩定之區域使用。
4. 系統電源(R.S.T) 50Hz/60Hz 自動辨別，達到最理想完美之功率輸出條件，適合世界各國使用。
5. 無送電順序之困擾，大大節省配電工時、人工成本、材料損耗，並可提昇工作效率。
6. 體積小，故障排除容易。
7. 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)。
8. 內含 SCR 最大輸出量設定 VR，不用外接。
9. 另有過電流、過電壓、定電流、定電壓、加熱器斷線等功能及相對應的警報接點輸出，可依使用者之要求設計，詳細內容請洽經銷商或本公司。
10. 中華民國專利(新型第 220958 號、新型第 M241939 號)，仿冒必究。

訂購資訊：

品名：ZT3 A BBB C D E

例如：ZT3 1 020 2 X A

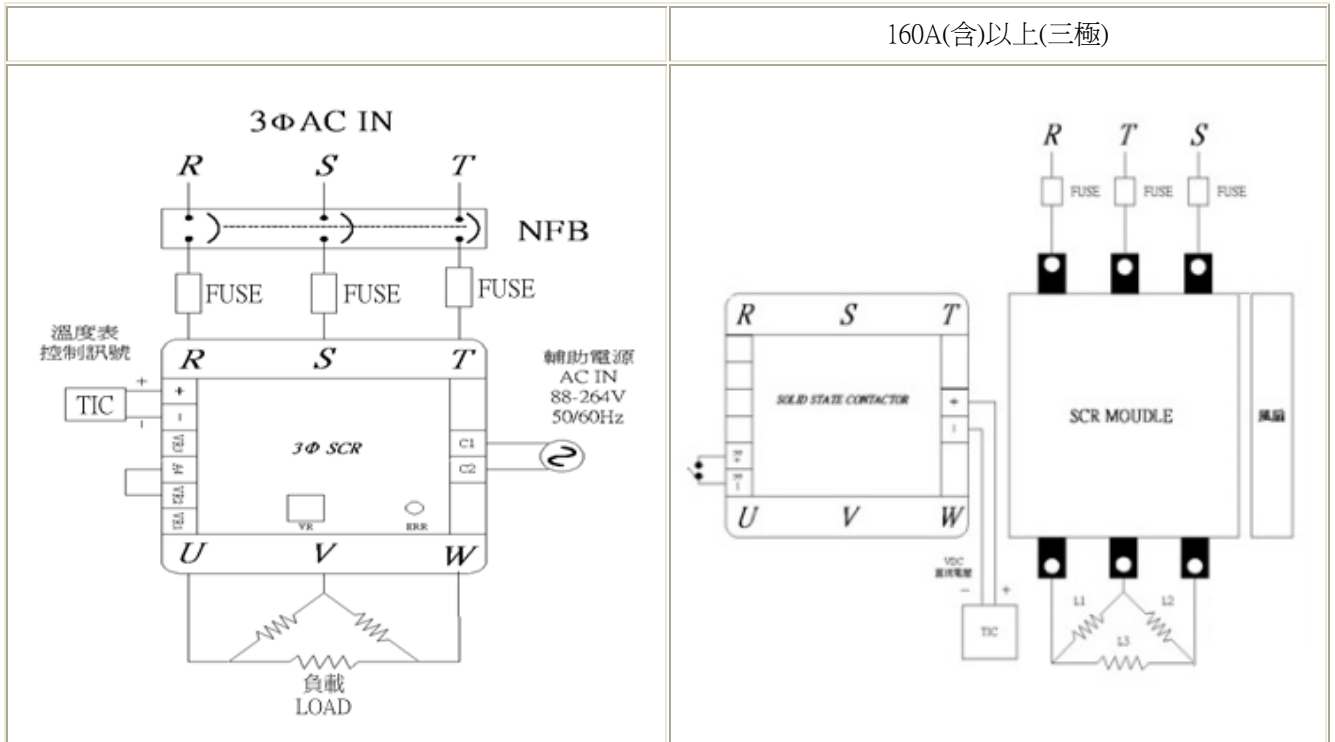
A→	輸入方式
	1 4-20mA 基本型
	2 0-20mA
	3 1-5V
	4 0-10V
	5 0-5V
	6 2-10V

BBB→	額定負載電流
	020 20 A
	050 50 A
	100 100 A
	160 160 A
	200 200 A
C→	額定負載電壓
	2 220 Vac
	4 440 Vac
D→	特殊功能
	X 基本型
E→	圖號
	A 圖號 A
	B 圖號 B

●產品規格

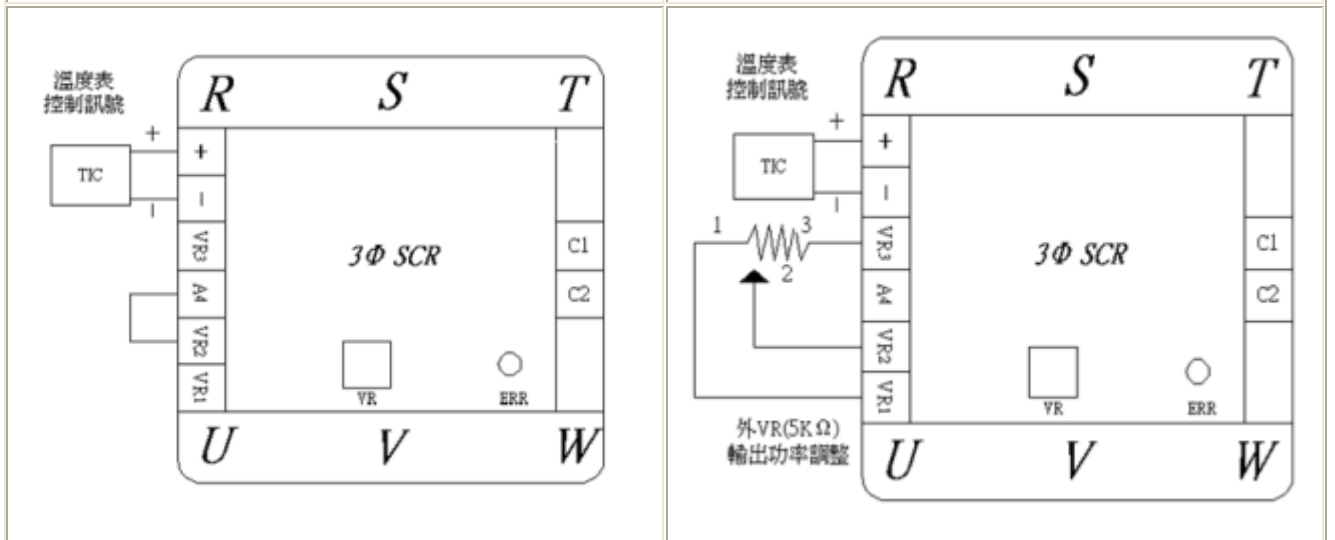
電流	A(av)	$I^2t(A^2s)$	圖號
020	20A	310	B
030	30A	770	B
050	50A	1600	G
070	70A	2700	H
080	80A	3800	H
100	100A	7400	H
120	120A	10600	O
160	160A	18000	R
200	200A	29000	R
300	300A	63000	S

應用說明：



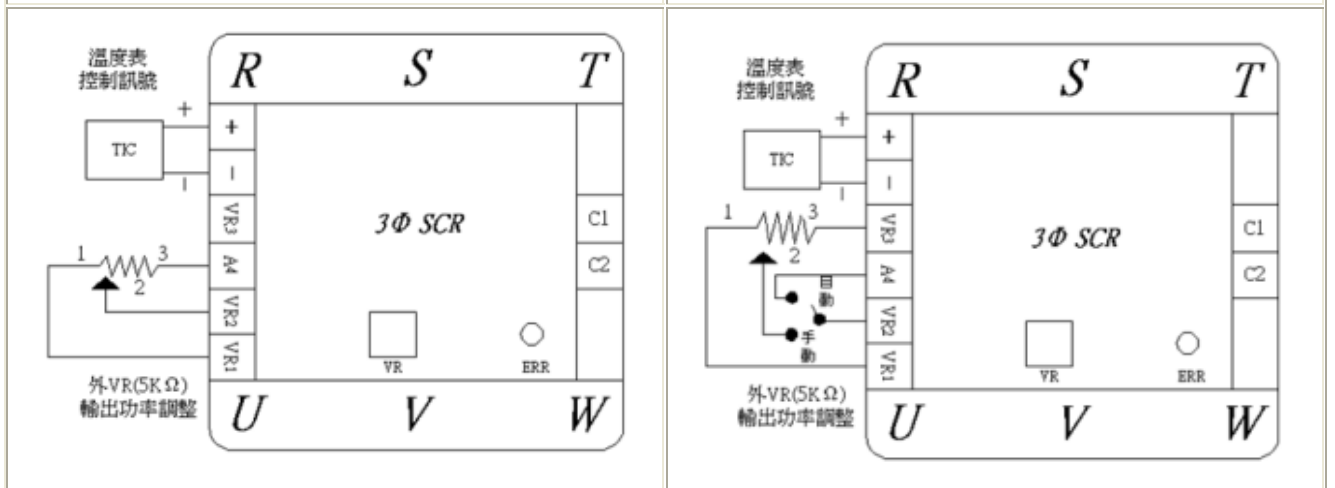
1.自動模式

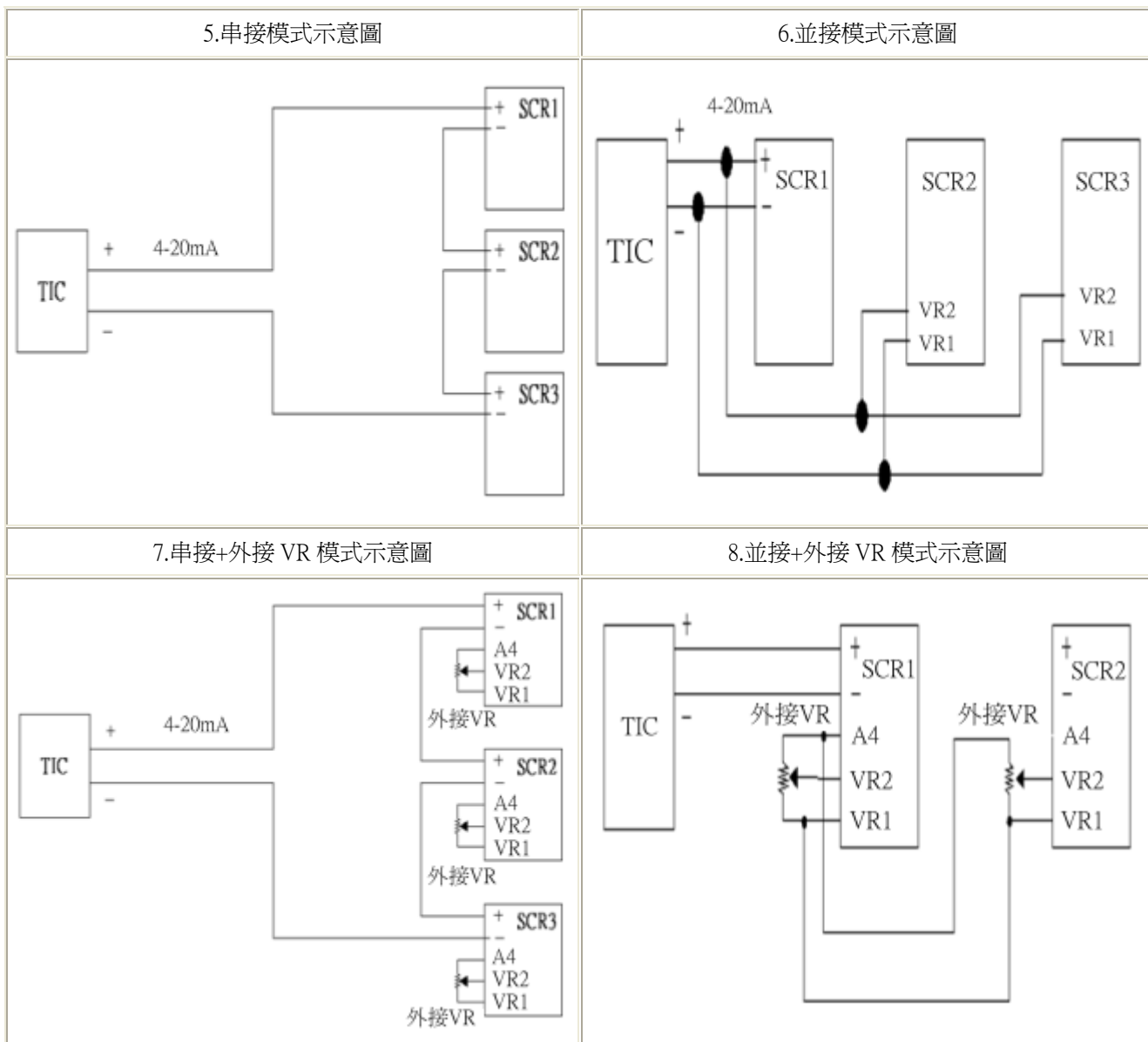
2.手動模式



3.自動+手動模式

4.自動+手動+外接開關模式





● 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
輸入訊號：	4-20mA 、 0-20mA 0-5V 、 1-5V 、 0-10V
輸入阻抗：	250(mA) , 4.7k(V)
輔助電源：	90Vac~240Vac