



TMPT 三相相位控制器(TOPTAWA)



電氣特性

輔助電源：88-264V(50Hz/60Hz)

最小動作電流：0.6A

開路時漏電流：8mA 以下(R,C Filter)

消耗功率(靜態)：3.2W(Max)

使用頻率範圍：50Hz/60Hz ±5%

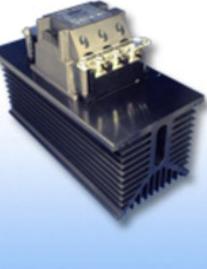
輸入訊號：DCA (4-20mA, 0-20mA)

DCV (0-5V, 1-5V, 0-10V)

輸入阻抗：DCA (250Ω), DCV(4.7KΩ或 10KΩ)

絕緣電壓：AC 2000V (1Min 輸出入對地)

| 圖號 | 圖號A | 圖號B | 圖號C | 圖號D |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 參考圖 | | | | |
| 尺寸 | 104x110x115 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 | 202x110x115 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 mm | |
| 淨重 | 6160g | 9400g | 14800g | |

產品特性

- 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.任何時間重新啟動 SCR，均具有緩慢啟動之功能，減少突波電流，可延長保險絲之壽命。
- 7.體積小，故障排除容易。
- 8.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)。
- 9.內含 SCR 最大輸出量設定 VR，不用外接。
- 10.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。
- 11.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 = TMPT A BBB C D E F

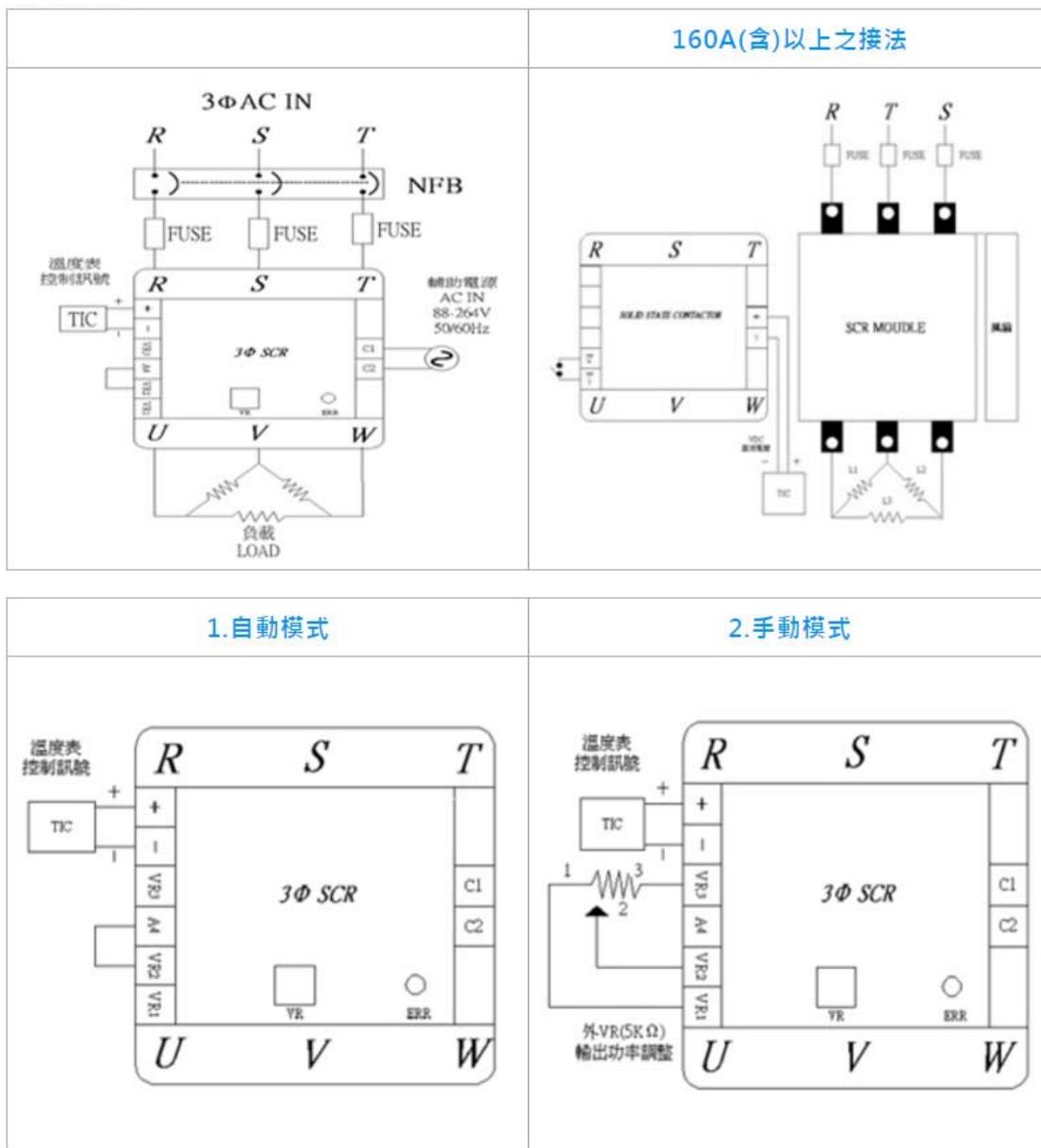
例如 = TMPT 1 020 4 X X A (對照下表)

| A→輸入方式 | BBB→額定負載電流 | C→額定負載電壓 | D→加長型 (附保險絲) | E→特殊功能 | F→圖號 |
|--------------|------------|----------|-----------------|--------|-------|
| 1 4-20mA 基本型 | 020 20A | 2 220Vac | X 不附保險絲 | X 基本型 | A 圖號A |
| 2 0-20mA | 050 50A | 4 440Vac | L 附保險絲 | | B 圖號B |
| 3 1-5V | 100 100A | | | | |
| 4 0-10V | 160 160A | | | | |
| 5 0-5V | 200 200A | | | | |
| 6 2-10V | | | | | |

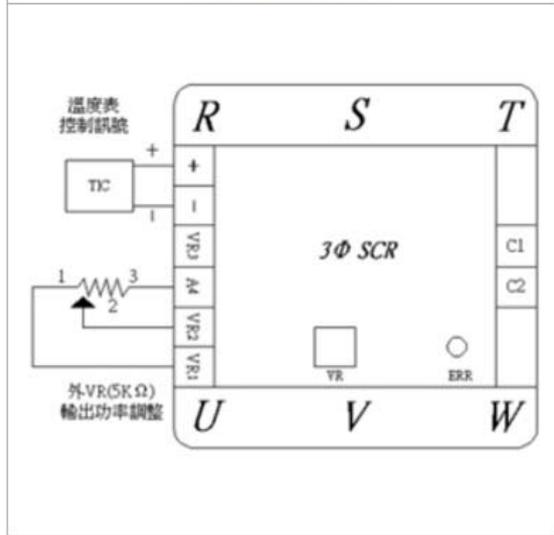
產品規格與應用說明

| 品名 | 額定負載電流 | $I^2t(A^2s)$ | 圖號 | 圖號(加長型) |
|-----|--------|--------------|----|---------|
| 020 | 20A | 310 | B | |
| 030 | 30A | 770 | B | I |
| 050 | 50A | 1650 | G | L |
| 070 | 70A | 2400 | H | M |
| 080 | 80A | 3800 | H | N |
| 100 | 100A | 7400 | H | N |
| 120 | 120A | 10600 | O | N |
| 160 | 160A | 18000 | R | |
| 200 | 200A | 29000 | R | |
| 300 | 300A | 63000 | S | |

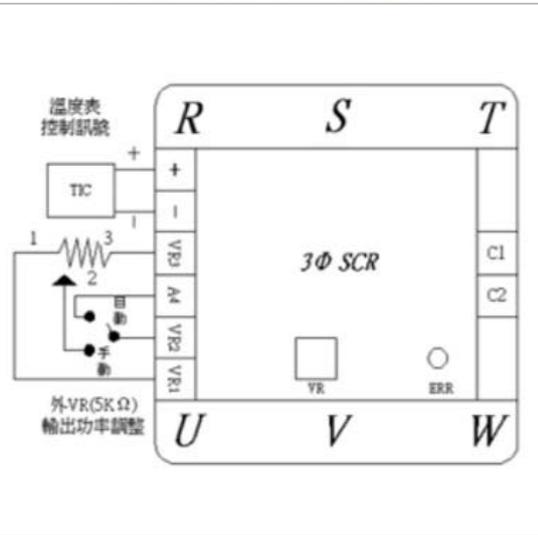
應用說明:



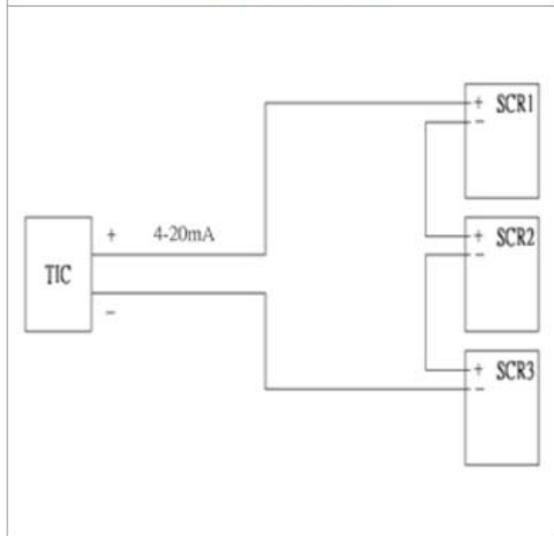
3. 自動+手動模式



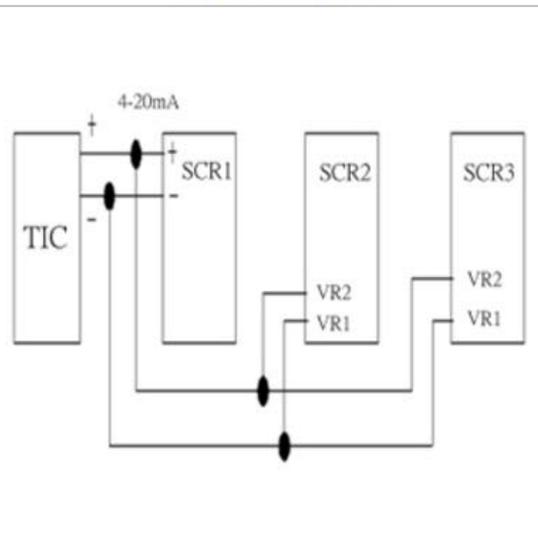
4. 自動+手動+外接開關模式



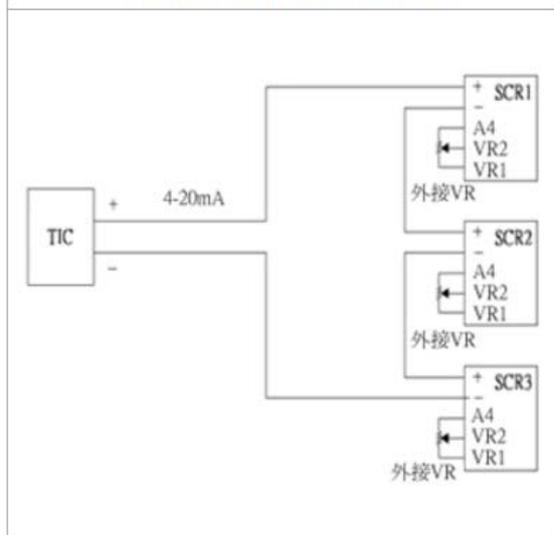
5. 串接模式示意圖



6. 並接模式示意圖



7. 串接+外接VR模式示意圖



8. 並接+外接VR模式示意圖

