
















SSR 三相固態控制器(TOPTAWA)

●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 | 202x110x155 mm | 202x126x170 mm | 237x140x200 mm |
| 淨重 | 4800g | 1880g | 2875g | 3675g |
| | | | | |

| 圖號 | 圖號 M | 圖號 N | 圖號 O | 圖號 P |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 參考圖 |  |  |  | |
| 尺寸 | 237x110x155 mm | 237x126x170 mm | 277x140x200 mm | |
| 淨重 | 2200g | 3435g | 4235g | |

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. 三相二極不可用於系統電源三相四線(N 相)式場合，可用於系統電源三相三線式之應用場合。
10. 注意事項： 複雜型(特殊規格：E)配線方式和標準型不同。

訂購資訊：

品名：SSR A BBB C D E

例如：SSR 2 030 L A X

| | |
|------|------------------|
| A→ | 極 |
| | 2 兩極 |
| | 3 三極 |
| BBB→ | 額定負載電流 |
| | 030 30A |
| | 050 50A |
| | 070 70A |
| | 090 90A |
| C→ | 額定負載電壓 |
| | L 低壓(100~260Vac) |
| | H 高壓(100~480Vac) |

| | |
|----|----------------|
| D→ | 圖號 |
| | A 圖號 A |
| | B 圖號 B |
| 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 |

● 產品規格

| 品名 | A(r.m.s) | $I^2t(A^2s)$ | 圖號 |
|------|----------|--------------|----|
| 2030 | 30A | 720 | A |
| 2040 | 40A | 1150 | B |
| 2050 | 50A | 1650 | C |
| 2070 | 70A | | |
| 3030 | 30A | 720 | C |
| 3040 | 40A | 1150 | G |
| 3050 | 50A | 1650 | H |
| 3070 | 70A | | |

輸入訊號： 三相二極 8~28V/20mA(max)

三相三極 11~28V/20mA(max)

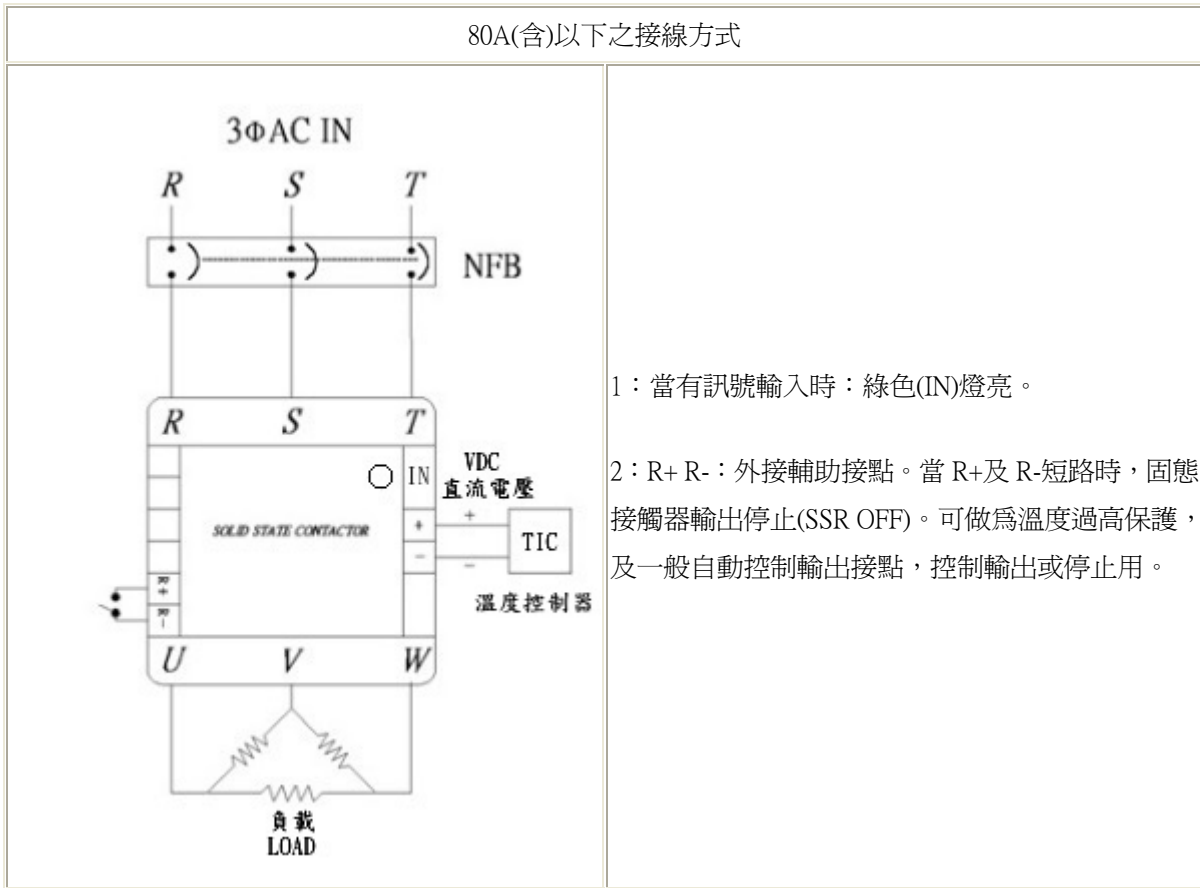
斷線電流規格選定：

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| a.30A 以下 | |
| 1 | 1A(標準)(固定電流可依客戶規格訂製)，電流範圍 1A~30A |
| 2 | 1A~2.5A(標準)(電流範圍可依客戶規格訂製)，電流範圍 1A~30A |
| b.30A 以上(外接 CT)，配線請參考說明書 | |
| 1 | 4A(標準)(固定電流可依客戶規格訂製)，電流範圍 4A~120A |
| 2 | 4A~10A(標準)(電流範圍可依客戶規格訂製)，電流範圍 4A~120A |
| c.30A 以上(CT1+CT2+電流錶) | |
| 1 | 1A(標準)(固定電流可依客戶規格訂製)，電流範圍 1A~5A |
| 2 | 1A~2.5A(標準)(電流範圍可依客戶規格訂製)，電流範圍 1A~5A |

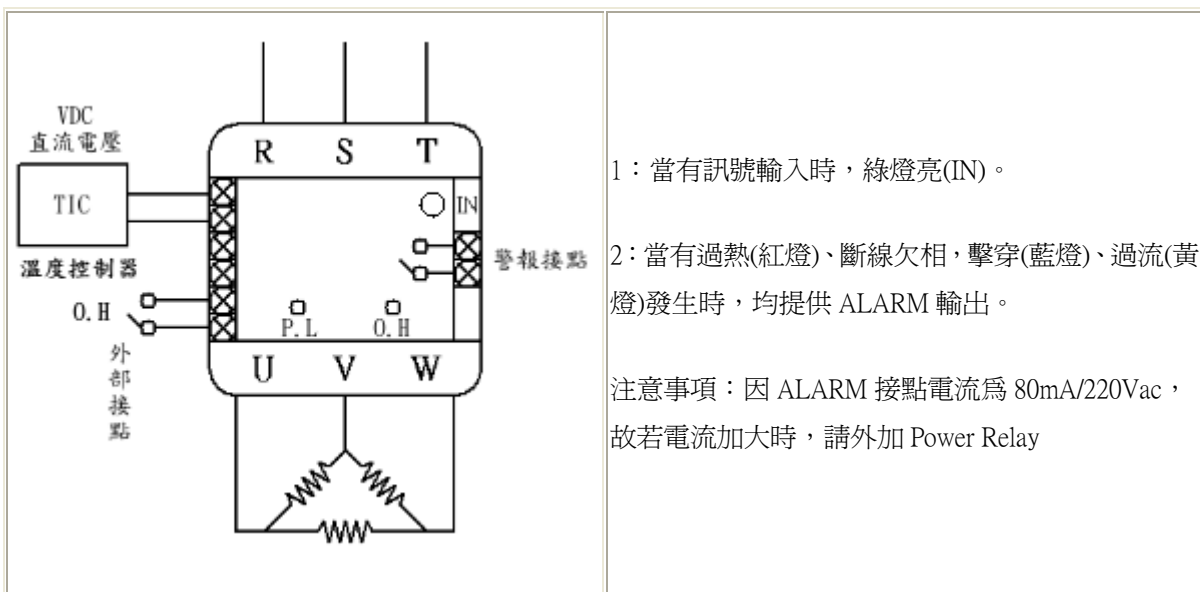
過流設定：

依產品規格而定，固定電流或電流範圍可調，可接受客戶訂製。

使用說明：<一>標準型



<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) | 9-32Vdc |
| (二極低壓) | 6-32Vdc |
| 使用頻率範圍： | 50Hz/60Hz |
| 警報接點： | 80mA/220Vac |