

## 1SR [DC-AC] 小型化 固態繼電器[DC-AC]

### ● 產品特性(Product Characteristic)

---

- 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.可接突波吸收器。
- 7.具有防護蓋，端子不外露避免觸電危險。
- 8.維修容易，可重覆使用，避免隨意丟棄造成環保問題。
- 9.外型美觀，造型優雅，提昇產品價值觀。
- 10.防塵、防濕氣，可靠度更佳。
- 11.可單獨使用或組合為三相二極、三相三極。
- 12.採用一進一出之專利設計，體積較傳統之 SSR 小，可節省配盤空間及時間。
- 13.尺寸與傳統 SSR 共用。
- 14.中華民國專利(新型第 M291102 號)，仿冒必究。
- 15.CE 認證通過(2004/108/EC)。

訂購資訊：

品名：1SR AA BB C D

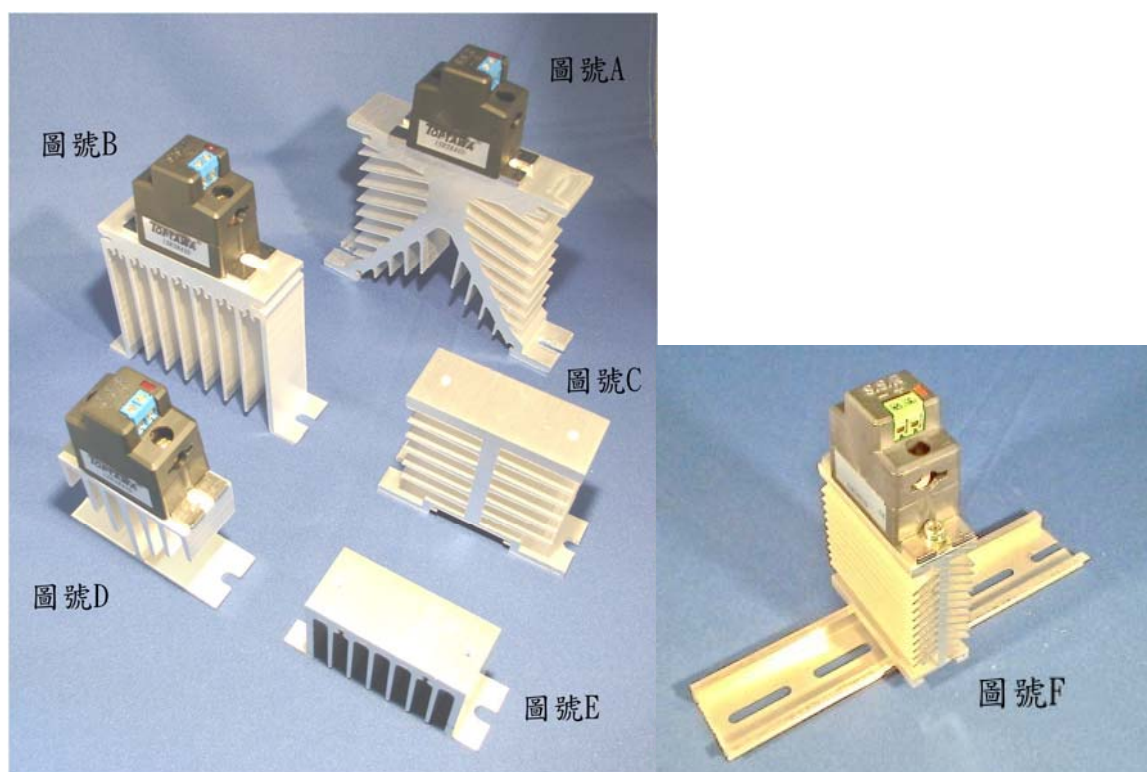
例如：1SR 22 15 D A

AA→	額定負載電壓
	22 (50~300Vac)
	38 (50~480Vac)
BB→	額定負載電流
	15 (15A)
	20 (20A)
	40 (40A)
C→	輸入方式
	D (直流電)
D→	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	推薦圖號
2215D	15A	220	DE	E
2225D	25A	310	BCDEF	C
2240D	40A	1100	BCF	B
3825D	25A	310	BCDEF	C
3840D	40A	1100	BCF	B

散熱片選購：

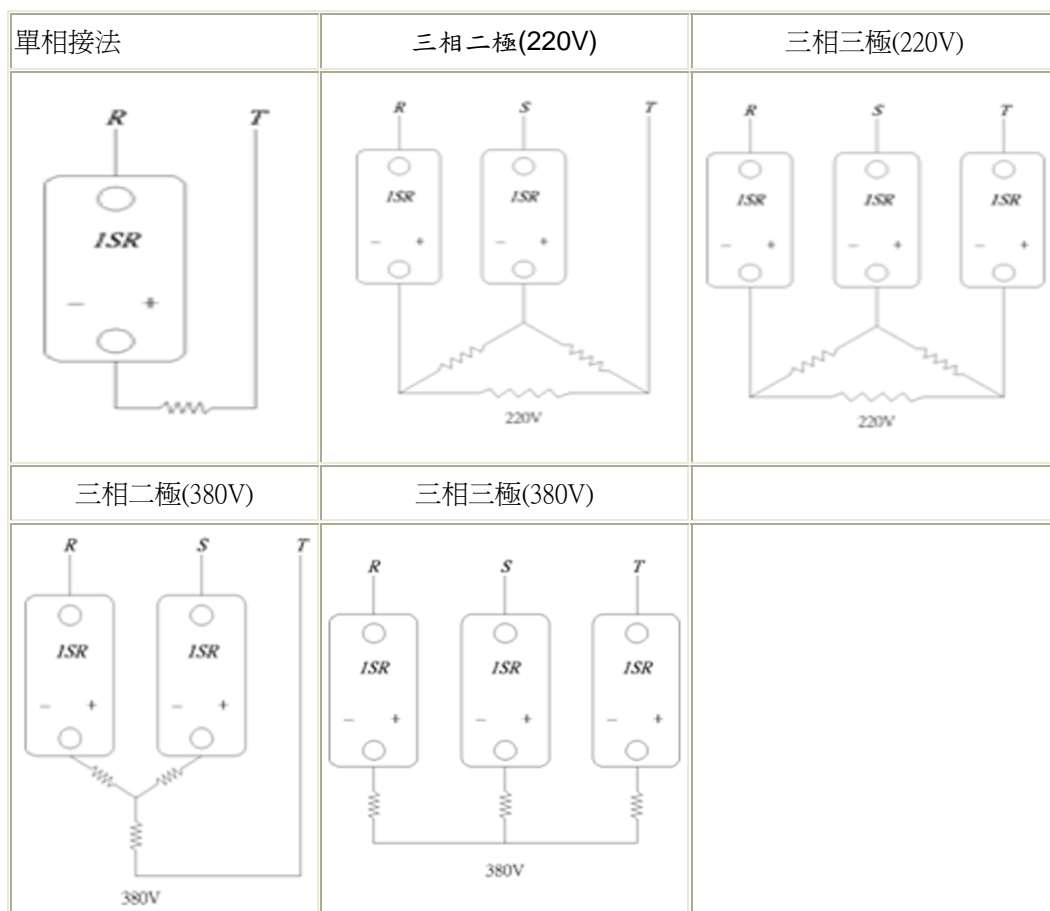


	型號	尺寸 (mm)	淨重
圖號 A	DM585-26	127x26x137	315g
圖號 B	DM458-26	105x26x125	195g
圖號 C	DM278-26	83x26x110	180g
圖號 D	DM440-26	75x26x93	135g
圖號 E	DM459-26	80x26x85	135g
圖號 F	DM944-60	60x26x114	185g

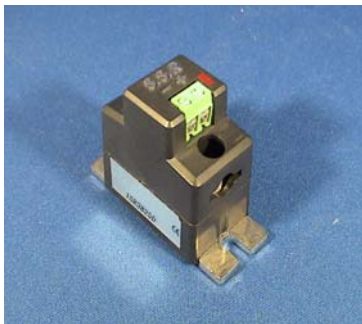
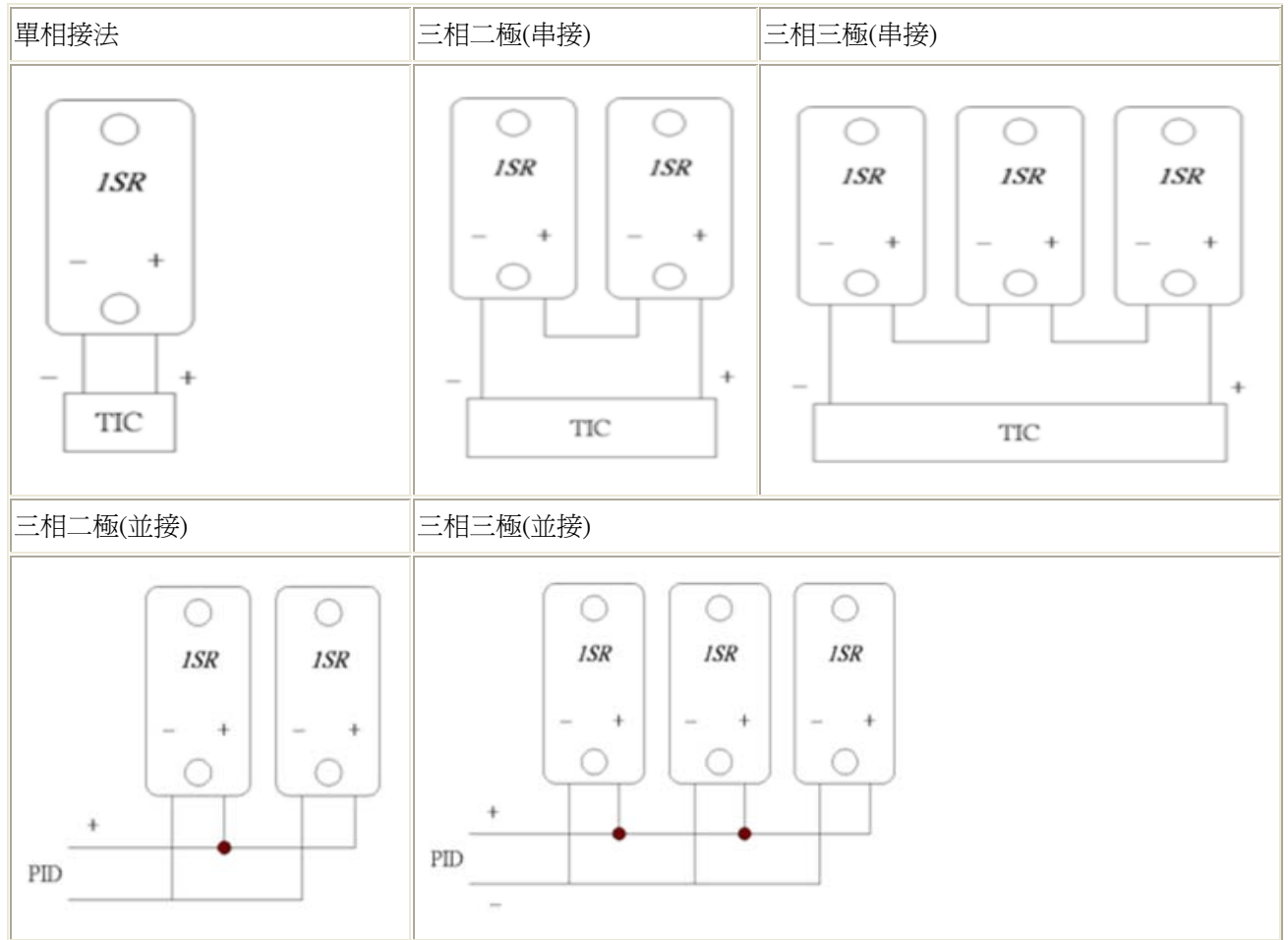
訊號端子之電氣規格：

負載	16 Amp 250Vac
耐電壓	1500Vac min.
撥線長度	4~5mm
電線線徑	16~24AWG(0.2~1.5mm <sup>2</sup> )
扭力	4lb-inch

1SR 動力線接法：



ISR 訊號線接法：



● 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
輸入電壓：	3-28Vdc、5-28Vdc