



1SR [DC-AC] 小型化 固態繼電器[DC-AC]



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

控制方式：3-28Vdc、5-28Vdc

散熱片選購

圖號	圖號A	圖號B	圖號C
參考圖			
型號	DM585-26	DM458-26	DM278-26
尺寸	127x26x137 mm	105x26x125 mm	83x26x110 mm
淨重	315g	195g	180g
圖號	圖號D	圖號E	圖號F
參考圖			
型號	DM440-26	DM459-26	DM994-60
尺寸	75x26x93 mm	80x26x85 mm	60x26x114 mm
淨重	135g	135g	185g

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.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 (對照下表)

AA→額定負載電壓	BB→額定負載電流	C→輸入方式	D→圖號
22 50~300Vac	15 15A	D 直流電	A 圖號A
38 50~480Vac	20 20A		B 圖號B
	40 40A		

產品規格與應用說明

品名	額定負載電流	$I^2t(A^2s)$	圖號	推薦圖號
2215D	15A	220	D E	E
2225D	25A	310	B C D E F	C
2240D	40A	1100	B C F	B
3825D	25A	310	B C D E F	C
3840D	40A	1100	B C F	B

訊號端子之電氣規格：

負載：16Amp 250Vac

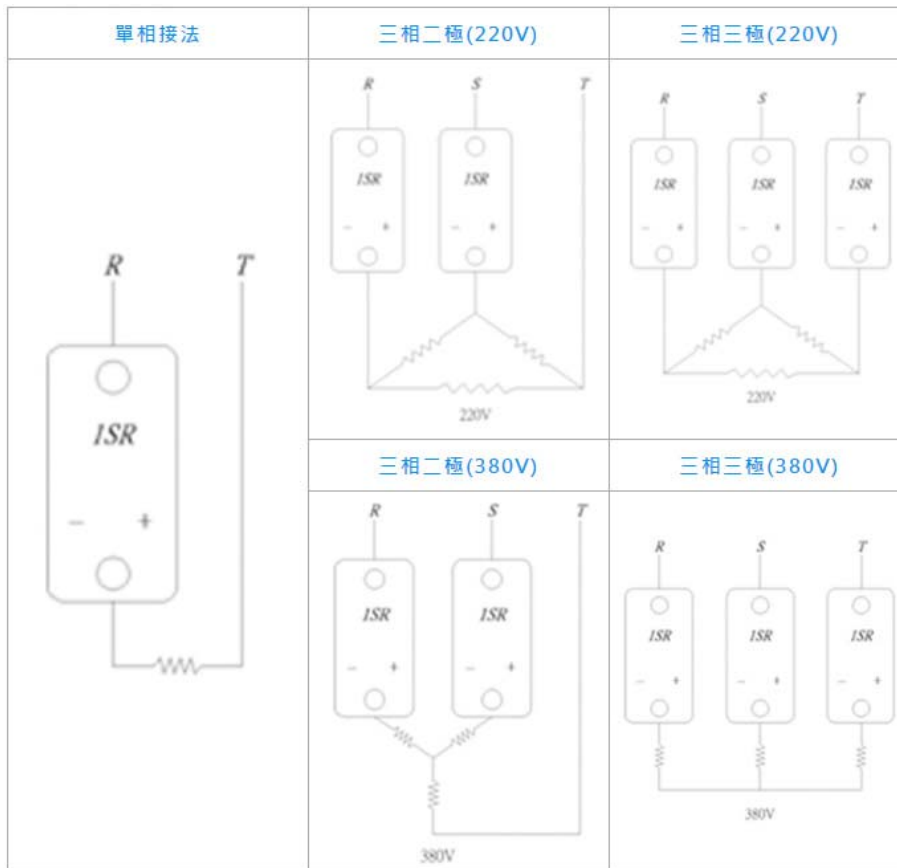
耐電壓：1500Vac min.

撥線長度：4~5mm

電線線徑：16~24AWG(0.2~1.5mm²)

扭力：4ib-inch

1SR 動力線接法：



1SR 訊號線接法：

