



1SR [DC-DC] 小型化 固態繼電器[DC-DC]



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：4-28Vdc

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.尺寸大小與 SSR 完全匹配。
- 2.輸出/輸入完全隔離，符合 CE 與 UL 之規範。
- 3.採用電子式控制開關，比其他採磁簧機械開關者的壽命更長、速度更快、可靠度更高。
- 4.所有輸出端均有反向二極體，可適用於電感性及電阻性負載。
- 5.接線方式可採共陽或共陰接法。
- 6.控制訊號範圍廣，4~32VDC，且消耗功率低。串接、並接均可。
- 7.工作環境溫度可達 70°C。
- 8.接線端有護蓋，避免觸電。
- 9.採用 HYBRID IC 設計，防塵及防潮效果佳。
- 10.請注意：當工作電流大時，請考慮增加散熱器。
- 11.特殊規格可接受訂製。

訂購資訊：品名 = 1SR AAA BB CC D E

例如 = 1SR 055 15 DD X A (對照下表)

AAA→額定負載電壓	BB→額定負載電流	C→InPut、OutPut	D→特殊功能	E→圖號
055 55V	15 15A	DD [DC-DC]	X 基本型	A 圖號A
060 60V	30 30A		1 電磁閥	B 圖號B
100 100V	55 55A		2 直流馬達	
200 200V				

產品規格與應用說明

電壓 / 電流	A	Voltage(V)	RDS(ON)	圖號
055 15	15A	55V	0.07Ω	E
100 30	30A	100V	0.044Ω	C
100 55	55A	100V	0.023Ω	B
200 20	20A	200V	0.1Ω	B