



SSR[DC-DC] 固態繼電器[DC-DC]



電氣特性

環境溫度：0~55°C

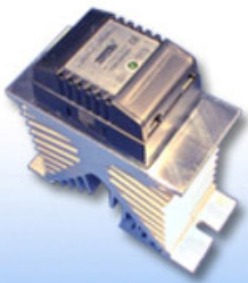

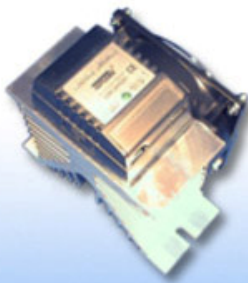
相對溼度：0~90%

耐壓絕緣：2500Vac/1 Min.

絕緣阻抗：500MΩ 以上

控制方式：4-28Vdc

圖號	圖號A	圖號B	圖號C	圖號D
參考圖				
尺寸	67x48x33 mm	67x80x75 mm	75x50x83 mm	104x50x115 mm
淨重	130g	320g	270g	390g

圖號	圖號E	圖號F	圖號G	
參考圖				
尺寸	126x53x128 mm	104x85x115 mm	126x88x128 mm	
淨重	640g	690g	960g	

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。
- 12.另有特殊規格。例如：過熱、過流、斷線、SCR 擊穿、警報輸出可供選擇。(TRIAC only)

應用範圍：不斷電系統(UPS)、快速直流控制開關場合、直流煞車系統、直流電磁閥控制、直流馬達正反轉、直流放電加工機具設備

訂購資訊：品名 = SSR AAA BB CC D E

例如 = SSR 055 15 DD X A (對照下表)

AAA→額定負載電壓	BB→額定負載電流	CC→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 200A				

產品規格與應用說明

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

※應用說明※

