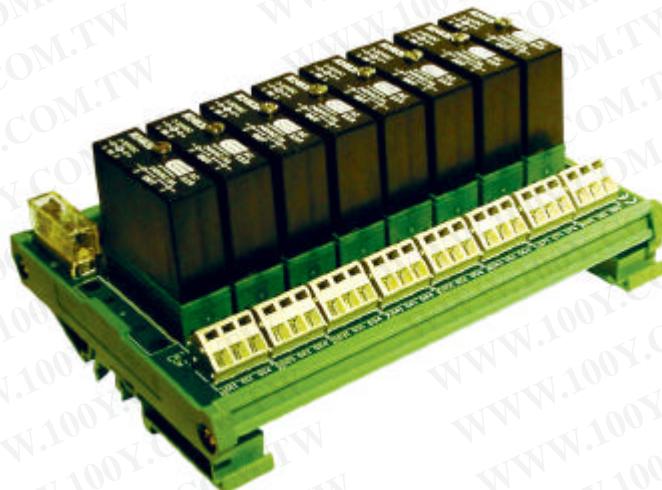


● 固態繼電器模組



參數說明:

SPECIFICATIONS: (25)

AC OUTPUT	AC OUTPUT	DC OUTPUT
INPUT SIDE		
Normal voltage rating	5~32V DC	5~32V DC
Must-operative voltage	5 V DC	5 V DC
Must-release voltage	3.0 V DC	3.0 V DC
Input impedance	2.2k +LED	1k +LED
Input current	0.5mA per volt.	1.2mA per volt.
OUTPUT SIDE		
Normal line voltage	240V AC	60V DC
Switching voltage range	24~280 V AC	5~60 V DC
Max. load current	3A	3A
Min. load current	50mA	
Max. off-state leakage current	5mA	0.6mA
Max. on-state voltage drop	1.5V AC	1.6V DC
Off-state dv/dt (V/μs)	200	
1-sec. Surge current		5A
Max. 1-cycle peak surge current 50/60 Hz	75/85A	
Min. blocking voltage	±600V	
GENERAL		
Isolation input to output	2500V AC	
Isolation input/output to case	2500V AC	
Frequency range	47~63Hz	100μs
Turn-on time	No longer than 1/2 cycle	75μs
Turn-off time	1/2 cycle	
Operating temperature	-20 ~80	
Storage temperature	-40 ~100	

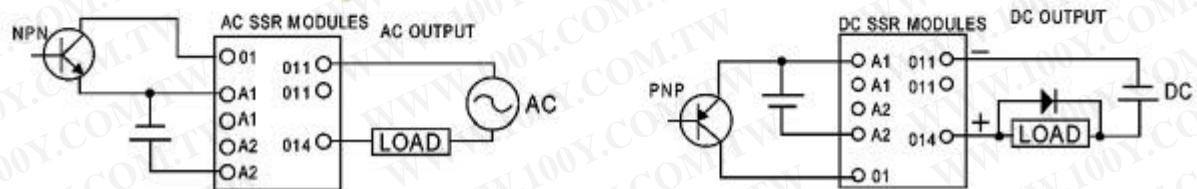
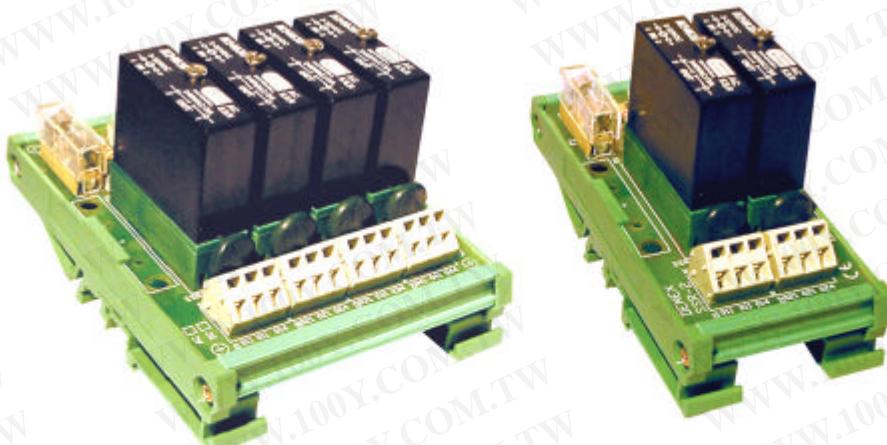
- 當使用輸出是 DC 之 SSR 時，若負載是電感性則必須在負載端並連二極體，否則 SSR 也許會不正確地關閉。

● 固態繼電器模組

*SSR 模組其輸入端允許 DC 5~32V。

*SSR 模組其輸出分為 AC 240V 3A 與 DC 60V 3A 兩種，並且其輸出端加裝突波吸收器。

*SSR 模組具有反應快速，零點觸發，零點關閉無火花而避免干擾其他電子設備。



型號	I/O 數量	I/O 結構	I/O 輸入電壓	I/O 輸出電壓	連接器	包裝	重量
SSR2-AC-B	2	AC 輸出	DC 5-32V	Ue=240VAC Ith=3A		6	165g
SSR4-AC-B	4	AC 輸出	DC 5-32V	Ue=240VAC Ith=3A		4	290g
SSR8-AC-B	8	AC 輸出	DC 5-32V	Ue=240VAC Ith=3A	IDC 10P	2	645g
SSR2-DC-B	2	DC 輸出	DC 5-32V	Ue=60VDC Ith=3A		6	165g
SSR4-DC-B	4	DC 輸出	DC 5-32V	Ue=60VDC Ith=3A		4	290g
SSR8-DC-B	8	DC 輸出	DC 5-32V	Ue=60VDC Ith=3A	IDC 10P	2	645g

尺寸 mm	長 x 寬 x 高
SSR2-XX-B	54x121x69
SSR4-XX-B	91x121x69
SSR8-XX-B	159x121x69