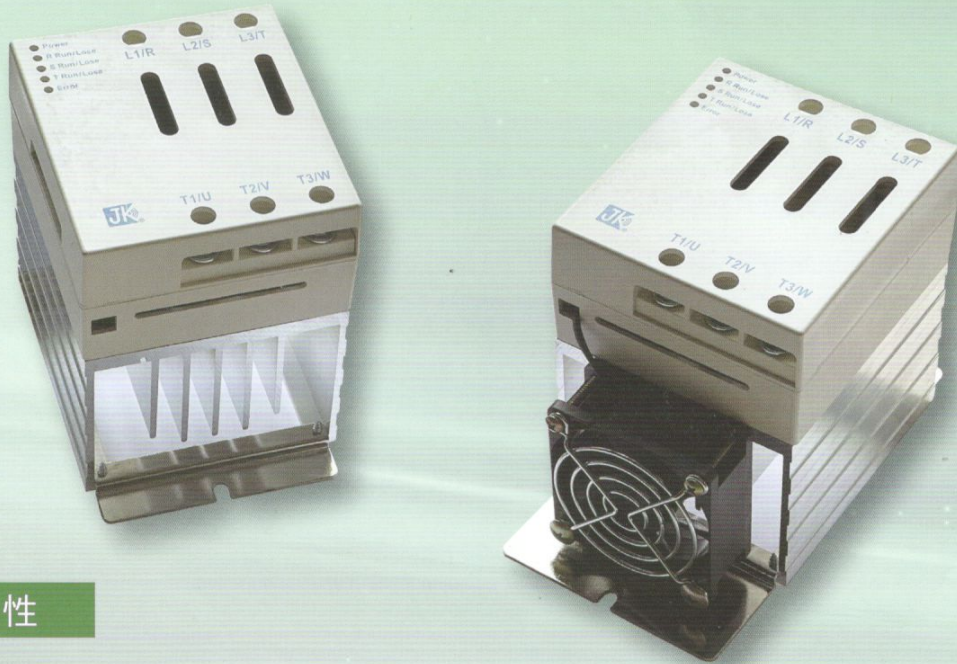




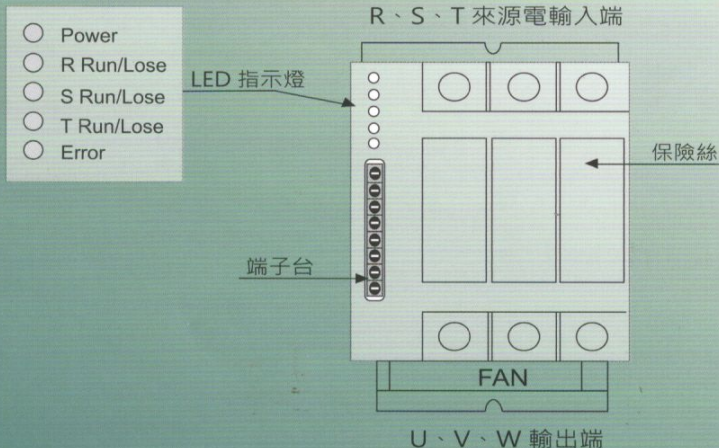
單相高功能保護 三個組合式固態繼電器 (3FR3SSR)



產品特性

- 低輸入信號電流，溫度表輸出在 DC24V 只須 5mA 就可工作及超強抗雜訊功能。
- 具有各相獨立控制的閘流體可分別由溫度表獨立控制。
- 內建 Bussman 半導體專用保險絲；負載短路時可保護矽控閘流體，避免負載超溫。
- 具有異常輸出接點：當保險絲熔斷或機體過熱，異常 LED 指示燈亮起；異常接點會同時作動，做為系統緊急控制使用。
- 本控制器具有運轉和保險絲熔斷顯示：
 - 當 R/S/T 相運轉時，LED 指示燈會依各相輸入控制訊號分別綠燈亮起。
 - 當 R/S/T 相保險絲熔斷時，LED 指示燈會依熔斷各相分別紅燈亮起。
- 智能型溫控冷卻風扇：適用規格 40A 固態繼電器；具智能型冷卻風扇設計，當機體約 55°C 時風扇工作，約 40°C 時停止；風扇節能省電，壽命更長。
- 本體過熱保護：當週溫過高或風扇故障使本體溫度過高時，會自行跳脫停止輸出；待回溫後自動恢復輸出。

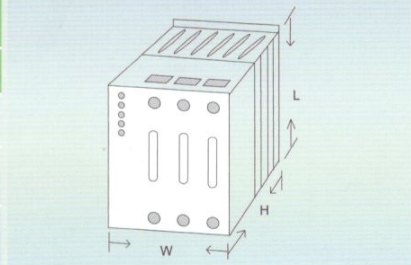
產品面板圖



產品規格表

額定電壓	型號	額定電流	最高工作電流 (週溫 45°C)	內建保險絲規格
208~480VAC	JK3FR3-4C25A	25A	14A	20A
208~480VAC	JK3FR3-4C40A	40A	16A	32A
208~480VAC	JK3FR3-4C40AF	40A	23A	32A

額定電流	額定電壓/型號	長	寬	高
	208~480VAC	L(mm)	W(mm)	H(mm)
25A	JK3FR3-4C25A	128	88	115
40A	JK3FR3-4C40A	128	88	115
40A(有風扇)	JK3FR3-4C40AF	155	88	115



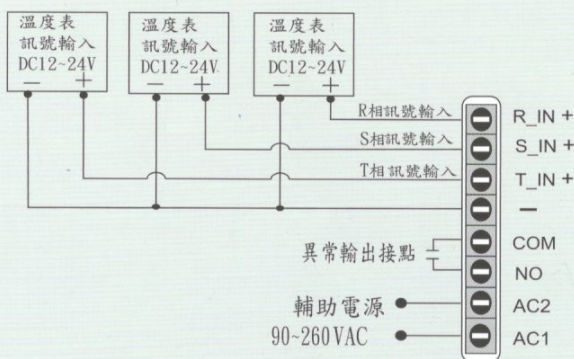
技術規格

主電壓	208~480 VAC±15%
工作頻率	50/60 Hz
輔助電源	90~260 VAC
額定電流	25A、40A
輸入控制訊號	DC 12-24V 溫度表

保 護

保 護		環境條件	
半導體專用保險絲	Bussmann	最大環境周圍溫度	50°C
保險絲斷線檢知	面板LED指示	絕緣阻抗	20MΩ以上(主電源線與外殼之間)
溫度保護裝置	風扇故障保護啓動	耐壓強度	2500VAC/1分鐘(主電源與外殼之間)
風扇自動啓閉裝置	散熱片溫度達約55°C啓動，約45°C停止		1000VAC/1分鐘(主電源與訊號之間)

端子台控制接線方式



LED 指示燈

- Power : 電源指示
- R Run/Lose : R相運轉或保險絲斷線指示
- S Run/Lose : S相運轉或保險絲斷線指示
- T Run/Lose : T相運轉或保險絲斷線指示
- Error : 異常指示