

# 單相電力調整器 POWER REGULATOR

**S** SERIES



- **S**系列精巧型設計，無需輔助電源，配線簡單僅需4~20mA入力即可控制。
- 獨特之 DIN35 軌道固定式設計，安裝、拆卸、移動，方便容易。
- 採雙SCR設計，高耐電壓、高耐電流，絕無干擾現象非一般TRIAC產品可比。
- 具超溫停止輸出保護及指示功能。
- 散熱面積大，容量充足。
- 單規格設計，使用範圍廣，180~480VAC均可使用。

## 型號識別

# SP48P46



項目	型號	SP48P18	SP48P26	SP48P36	SP48P46
額定電流		18A	26A	36A	46A
額定電壓		180~480VAC	180~480VAC	180~480VAC	180~480VAC
適用熔絲		FWC-25A10F	FWC-32A10F	45ET	63FE
外型尺寸		90L*54W*98H	130L*54W*98H	90L*54W*148H	130L*54W*148H
產品重量		0.45KG	0.6KG	0.65KG	0.9KG

單位: mm

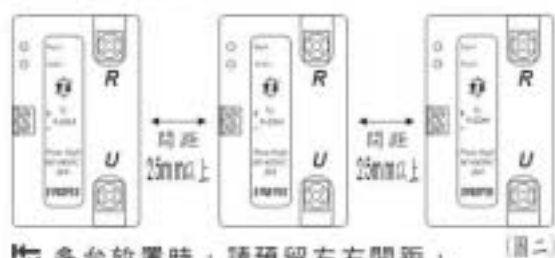
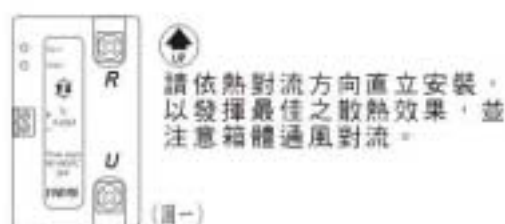
(表一)

## 指示燈說明

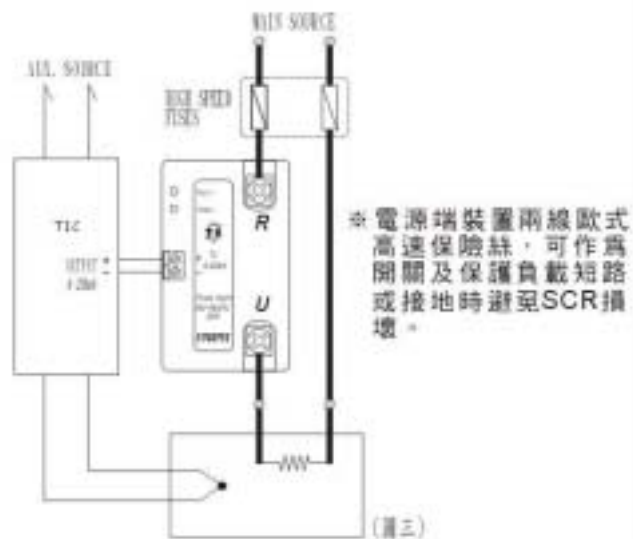
**Input** : 入力訊號4mA時綠燈微亮, 20mA時全亮。

**TH Err** : 當散熱片溫度高於90℃時, 超溫指示紅燈亮, SCR輸出停止。此時請檢查通風是否不良或周溫過高。(待溫度降至80℃以下時紅燈熄滅, SCR再次輸出)

## 標準安裝

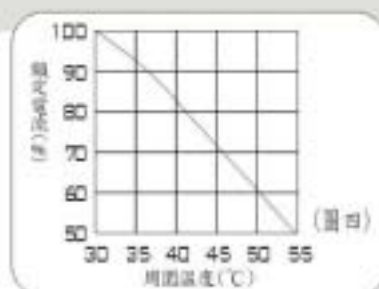


多台放置時, 請預留左右間距, 以利散熱; 若空間限制則請加裝風扇以增加空氣對流幫助散熱。



## 注意事項

- ❗ 一台溫控器, 僅可控制一台SCR, 不可多台並聯使用。
- ❗ 最大輸出電壓為95%。
- ❗ 周溫在30℃以下可滿載100%使用, 否則請低於額定電流使用。(參考圖四)
- ❗ 選購時需考慮電源變動率(+20%)及負載誤差, 請勿超載使用。



# 單相固態繼電器 Solid State Relay

## S SERIES



- S系列精巧型設計，體積小、散熱面積大、容量充足。
- 獨特之 DIN35 軌道固定式設計，安裝、拆卸、移動，方便容易。
- 採雙SCR設計，高耐電壓、高耐電流，絕無干擾現象非一般TRIAC產品可比。
- 具超溫停止輸出保護及指示功能。
- 單規格設計，使用範圍廣24~480VAC均可使用。

## 型號識別

# SR48Z46



項目	型號	SR48Z18	SR48Z26	SR48Z36	SR48Z46
額定電流		18A	26A	36A	46A
額定電壓		24~480VAC	24~480VAC	24~480VAC	24~480VAC
適用熔絲		FWC-25A10F	FWC-32A10F	45ET	63FE
外型尺寸		90L*54W*98H	130L*54W*98H	90L*54W*148H	130L*54W*148H
產品重量		0.45KG	0.6KG	0.65KG	0.9KG

單位：mm

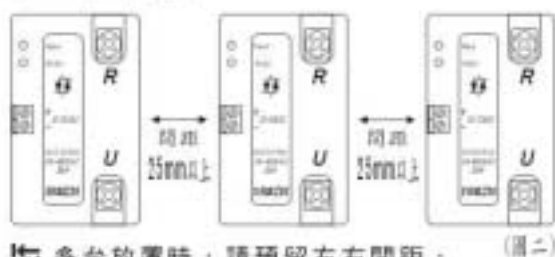
(表一)

## 指示燈說明

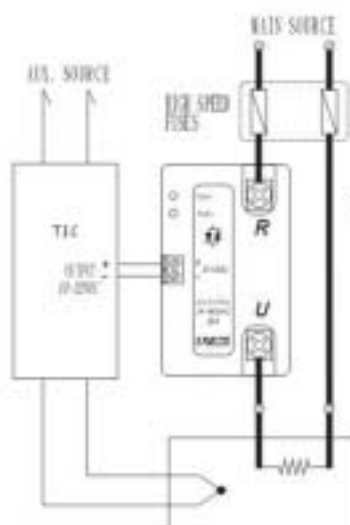
**Input**：入力訊號輸入時綠燈亮。(入力訊號10~32VDC)

**TH Err**：當散熱片溫度高於90℃時，超溫指示紅燈亮，SSR輸出停止，此時請檢查通風是否不良或周溫過高。(待溫度降至80℃以下時紅燈熄滅，SSR再次輸出)

## 標準安裝



✎ 多台放置時，請預留左右間距，以利散熱；若空間限制則請加裝風扇以增加空氣對流幫助散熱。



✎ 電源端裝置兩線歐式高速保險絲，可作為開關及保護負載短路或接地時避免SSR損壞。

## 注意事項

- ❗ 周溫在30℃以下可滿載100%使用，否則請低於額定電流使用。(參考圖四)
- ❗ 選購時需考慮電源變動率(+20%)及負載誤差，請勿超載使用。

