

# SCR

## 三相電力調整器



SE30A

SE50A

SE75A

SE100A

SE125A

SE150A

SE225A

SE300 / 400A

### 產品特點

- 全系列加裝高速保險絲，防止短路電流(di/dt)對SCR造成之損害。
- 全系列開模成型，體積小，安裝，配線容易。
- 多只LED燈顯示，遇有狀況立可判斷故障原因，迅速排除。
- 輸出特性呈直線性，控溫最精準。
- 高品質，高技術產品，絕無干擾現象。

### 負載測試

負載未接或電流太小(0.6A以下)SCR維持電流(Ih)不足，無法正常導通測試時請接0.6A 以上之負載。

### 安裝

- 電力調整器，內部均會產生熱量，安裝時請依安裝方向安裝。
- 控制箱須有空氣對流通風孔，請依熱空氣由下往上之原理裝置通風孔(或加裝抽風扇)。
- 請勿安裝於高溫或通風不佳之處所，否則請低於額定之70%使用。

### 使用環境

-10°C~45°C 90%RH 以下，不結露。

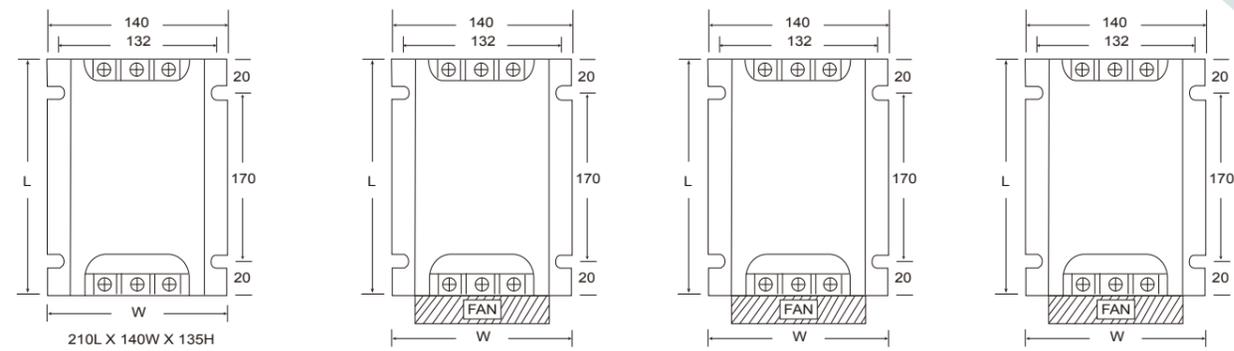
### 輸入訊號選擇

- 4~20mA 請將P1短路片置於S1位置(輸入阻抗249Ω)
- 1~5VDC, MANUAL請將P1短路片置於S2位置(輸入阻抗30KΩ)
- 2~10VDC, 0~10VDC, 請將P1短路片置於S2位置(輸入阻抗12KΩ)

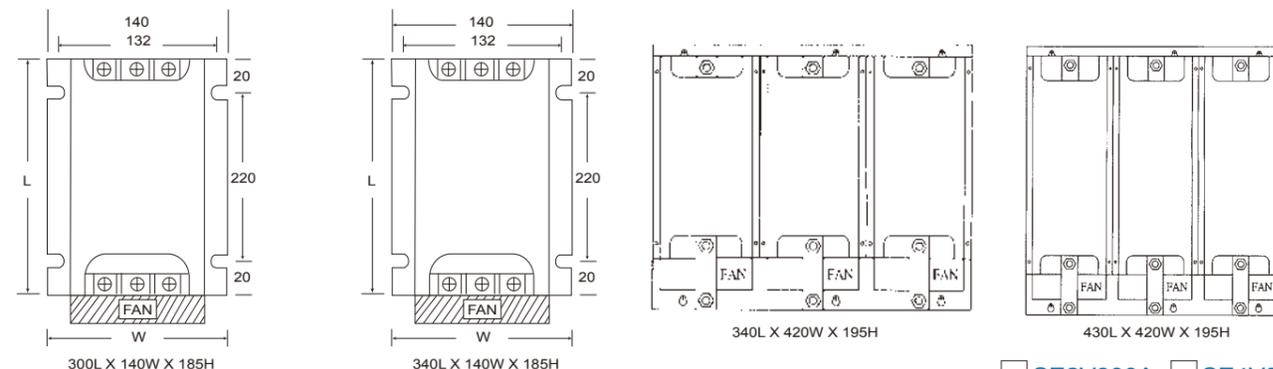
### 指示燈功能說明

- PL(L1)：電源指示(輔助電源通電時亮)
- IN (L2)：溫度錶訊號指示(隨溫度錶輸出訊號大小明滅)
- OUT(L3)：輸出中指示(隨輸出量大小明滅)
- ERR(L4)：故障指示(SCR超溫時指示)

### 訂購規格



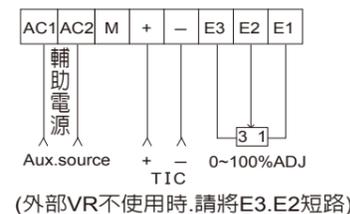
SE2V30A  SE4V30A  SE2V50A  SE4V50A  SE2V75A  SE4V75A  SE2V100A  SE4V100A



SE2V125A  SE4V125A  SE2V150A  SE4V150A  SE2V225A  SE4V225A  SE2V300A  SE4V300A  SE2V400A  SE4V400A

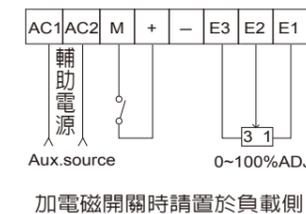
### 接線圖

(1)電壓/電流訊號輸入且外部VR可調



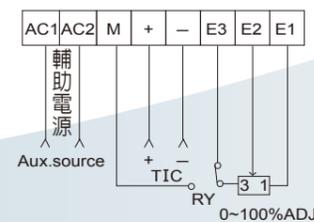
(外部VR不使用時,請將E3.E2短路)

(2)接點訊號輸入且外部VR可調

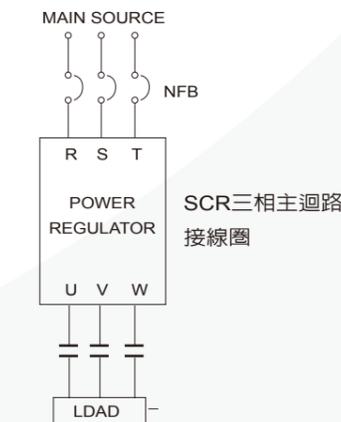
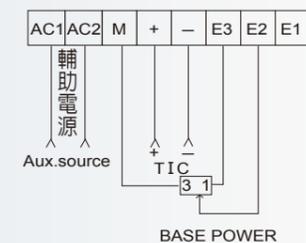


加電磁開關時請置於負載側

(3)手動/自動.RY切換



(4)基本輸出量設定



SCR三相主迴路接線圖

(5)基本輸出量及最高輸出量設定

