

■ 產品特點

1. 內含電子式溫度偵測器：精確偵測散熱片溫度，做為超溫保護（82°C 以上時 SCR OFF 紅色 OH 燈亮），溫度低於 73°C 時自動回復正常輸出。
2. 模組化設計 + 超高效率散熱片：散熱佳、結構強、重量輕。
3. SCR 模組及控制系統採全密閉式設計：不沾附任何灰塵，可靠度安全性高。（本機型保險絲裂置為選購品）

■ 注意事項

1. 請先確認產品型式、規格及附屬配件是否與您需要式樣一致
2. 電力調整器，內部均會產生熱量，安裝時請依安裝方向安裝（FUSB 端在上方、LOAD 端在下方，並請勿橫置）
3. 控制箱需有空氣對流通風孔，請依熱空氣由下往上之原理裝置通風孔（或加裝抽風扇）
4. 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
5. 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
6. 未接負載，則輸出側會有虛相電壓
7. 使用環境 -10°C~50°C 90%RH 以下，不結露

■ LED 燈狀況顯示及故障排除

編號	顏色	顯示狀況	異常故障原因	處理對策
IN (DC 輸入訊號指示燈)	紅	DC 輸入訊號指示燈不亮 (燈亮表示正常)	1. TIC 輸出訊號未輸出 2. TIC 輸出訊號極性相反 3. NO1、NO2 呈短路狀態 4. IN 燈亮，無電流輸出	1. 檢查 TIC 輸出訊號 2. 檢查 TIC 輸出接線 3. 檢查 NO1、NO2 是否短路 4. SCR 模組損壞或負載開路，請送修
OH (超溫指示燈)	紅	SCR 超溫指示燈亮 (燈亮表示異常)	1. SCR 散熱風扇故障或卡住 2. 周圍環境溫度過高或通風不良	1. 更換風扇或清除異物 2. 改善通風條件

■ 使用說明

1. 主電源接 R、S、T
2. 負載接 U、V、W
3. DC 輸入訊號（DC10-32V）或溫度錶訊號接（TIC +, -）
4. 若機型本身附帶風扇，請自行接 AC220V 規格電源（本機型所附之風扇不 220V 規格）

■ 配線圖

