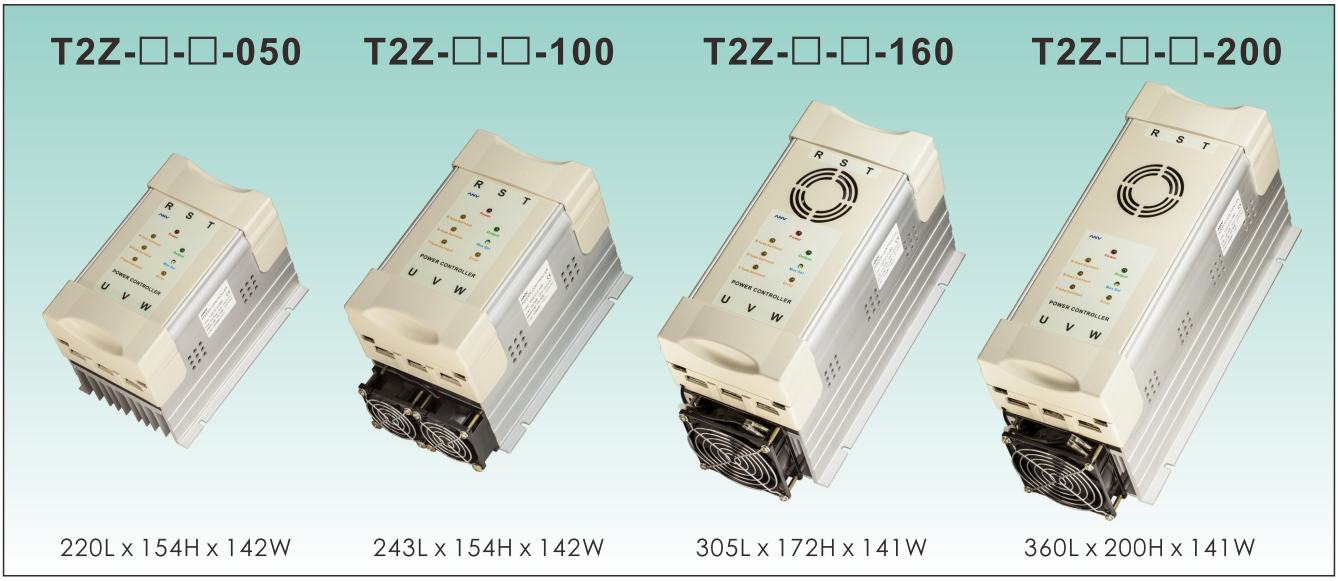


- 散熱佳, 外型精巧
- R, T二相具有高速保險絲且具保險絲熔斷指示燈
- 內建欠相保護, 過熱保護和指示燈以及風扇自動啟停裝置, 防止調整器過熱並延長風扇壽命
- 只適用於電阻性負載
- CE認證

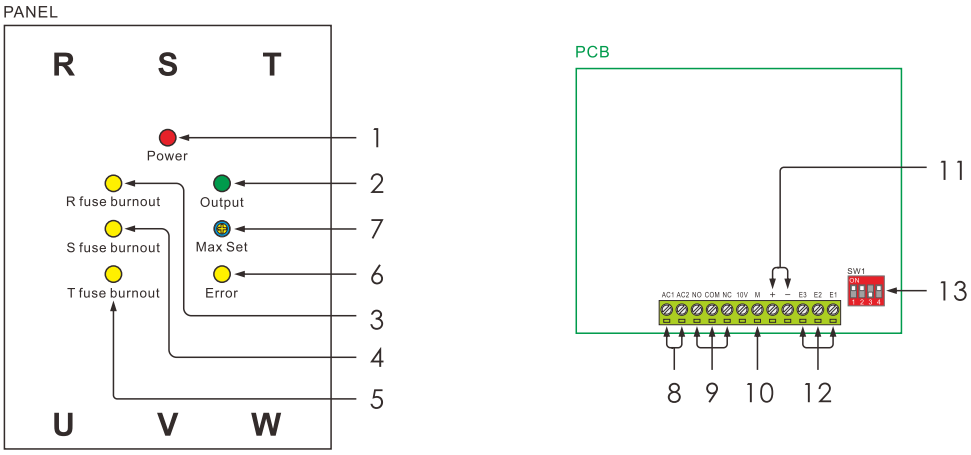
規 格

型 號	T2Z-□-□-□□□
負 載 電 壓	AC 220V, 380V, 415V, 440V, 480V 50/60Hz AC 220~380V, 380~440V, 380~480V 50/60Hz
操 作 電 壓	AC 220V±10% 50/60Hz (可定製110VAC)
負 載 電 流	25A, 35A, 50A, 60A, 80A, 100A, 125A, 160A, 180A, 200A
輸 出 方 式	零位輸出
輸 出 電 壓 範 圍	0~100%
輸 入 控 制 訊 號	DC 4~20mA (出廠設定值) DC 1~5V/ 0~10V/ 2~10V
工 作 頻 率	50/60Hz 自動偵測
異 常 指 示 燈	保險絲熔斷或過熱
異 常 輸 出 接 點	提供1A, 1B接點; 接點容量 5A 250VAC 電阻性負載
外 接 VR	可外接VR(10K)
過 熱 保 護	當溫度過高時, 可自行跳脫保護調整器
保 險 絲 斷 線 檢 知	R相, T相保險絲熔斷指示燈
絕 緣 阻 抗	20 MΩ 以上(電源與外殼間)、20 MΩ 以上(輸入訊號與外殼間)
耐 壓 強 度	電源與外殼間 2500VAC/1分鐘、電源與輸入訊號 1000VAC/1分鐘
使 用 周 圍 溫 度	-10℃~+50℃
使 用 周 圍 濕 度	45~90%RH

面板操作說明

符號		名稱	功能說明	符號		名稱	功能說明
Power	1	電源指示燈	當操作電源(AC1, AC2)通電時, 紅色指示燈亮起	AC1 AC2	8	操作電源端子	輸入電壓AC 220V±10% 50/60Hz
Output	2	輸出指示燈	當SCR輸出時, 綠色指示燈閃爍	NO COM NC	9	異常輸出接點端子	異常接點 COM共用端接點,NO常開接點和NC常閉接點
R fuse burnout	3	R相保險絲熔斷指示燈	R相保險絲熔斷時, 黃色指示燈亮起	M	10	控制器輸出端子	純外部VR控制, M點輸出DC 5V/100A 輸入訊號開關SW1須設定為0~5V專用
S fuse burnout	4	S相保險絲熔斷指示燈	S相無保險絲, 故指示燈保持不亮	+ −	11	溫度表端子	連接溫度表, 輸入訊號須設定為4~20mA
T fuse burnout	5	T相保險絲熔斷指示燈	T相保險絲熔斷時, 黃色指示燈亮起	E3 E2 E1	12	外部VR端子	溫度表輸入訊號調整 0~100% 若面板上VR為0%時, 則外部VR無動作 外部VR不使用時, 請將E3和E2短路
Error	6	異常指示燈	當過熱保護啟動或保險絲熔斷時, 黃色指示燈亮起				
Max. Set	7	輸出電壓調整旋鈕	依環境需求調整輸出最高電壓大小	SW1	13	輸入訊號設定SW1	設定方式請參考輸入訊號設定表

T2Z-□-□-□□□



輸入訊號設定

SW1:

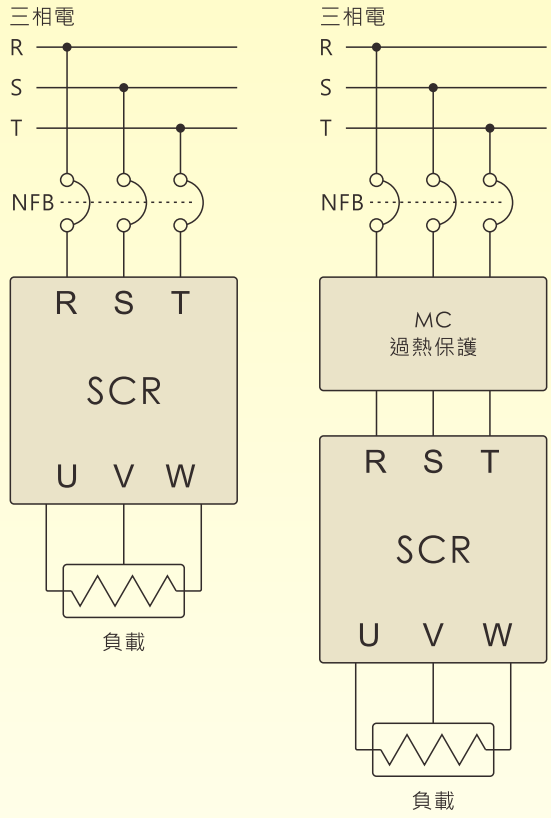


4~20mA(出廠預設值) | 1~5V | 0~10V | 2~10V

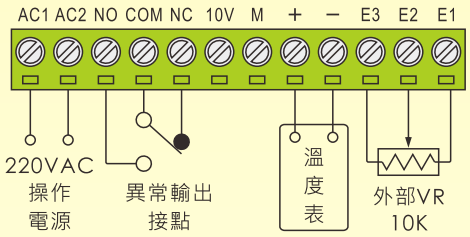
重量

T2Z-□-□-025 /035 /050	T2Z-□-□-060 /080 /100	T2Z-□-□-125 /160	T2Z-□-□-180 /200
Approx. 3100g	Approx. 3350g	Approx. 4650g	Approx. 5250g

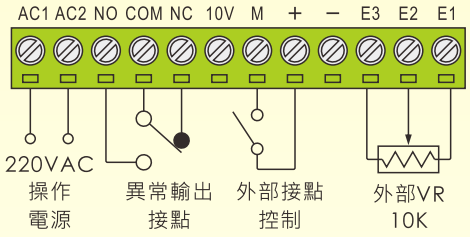
接線圖



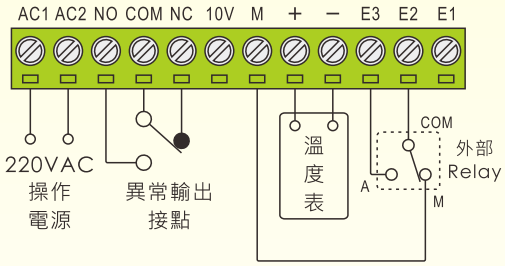
1. 溫度表訊號輸入, 外部VR控制



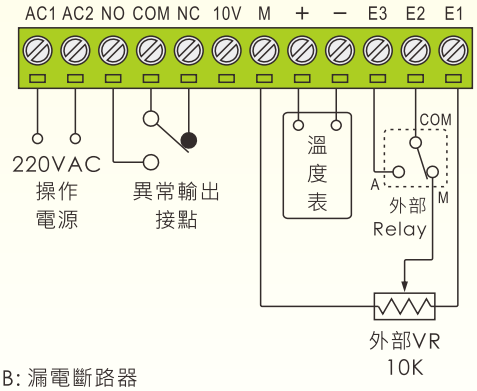
2. 接點訊號輸入, 外部VR控制



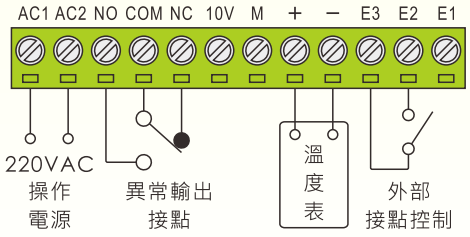
3. 溫度表自動控制 / 手動輸出控制



4. 溫度表自動控制 / 外部VR控制



5. 溫度表訊號輸入, 外部接點控制



NFB: 漏電斷路器
A: 自動 (外部Relay)
M: 手動 (外部Relay)

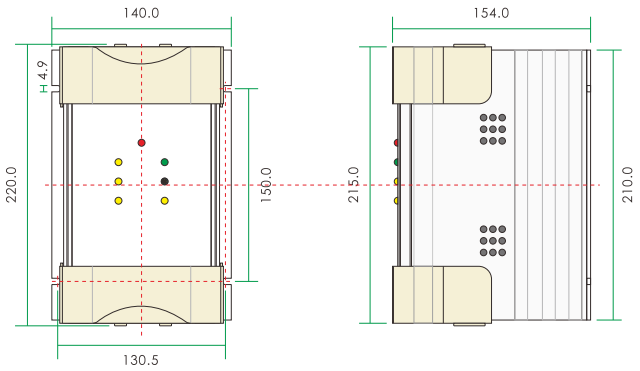
訂購索引

型號	負載電壓			操作電壓		負載電流											
T2Z	—	C	—	2	—	0	2	5									
	2	220VAC	6	480VAC	1	110VAC	025	25A	080	80A	180	180A	500	500A
	3	380VAC	A	220~380VAC	2	220VAC	035	35A	100	100A	200	200A	600	600A
	4	415VAC	B	380~440VAC	3	380VAC	050	50A	125	125A	300	300A		
	5	440VAC	C	380~480VAC	4	440VAC	060	60A	160	160A	400	400A		

外形尺寸圖

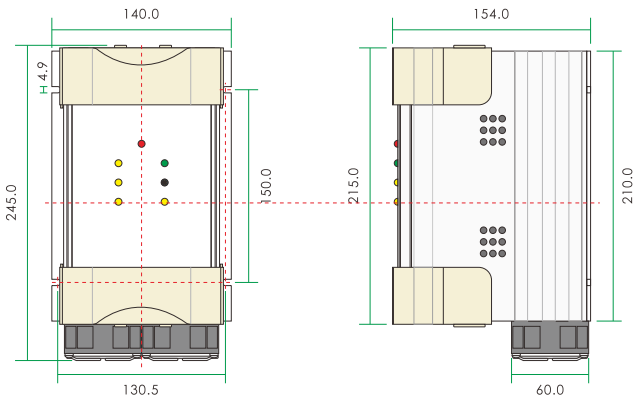
T2Z-□-□-025 /035/ 050





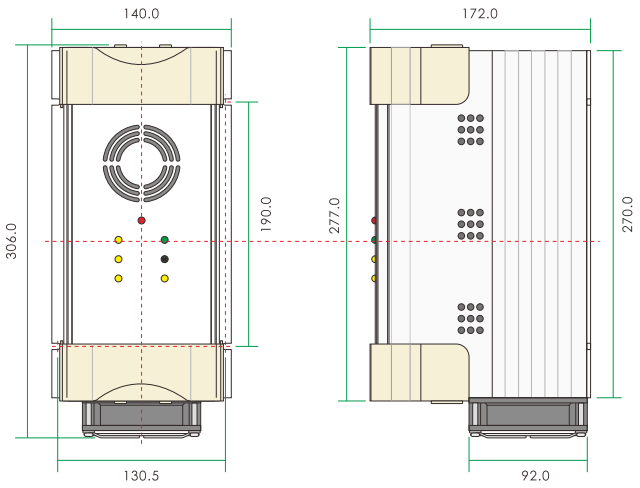
T2Z-□-□-060 /080 /100





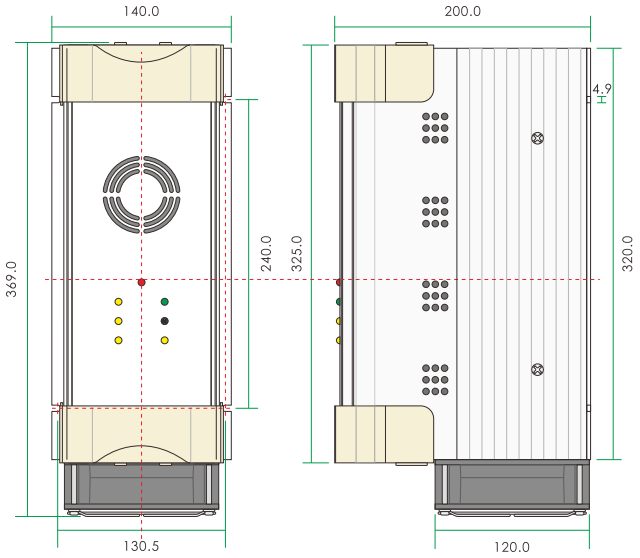
T2Z-□-□-125 /160





T2Z-□-□-180 /200





單位: mm