



## 1Z 單相多功能零位控制器(DC-AC)



### 電氣特性

環境溫度：0~55°C

相對溼度：0~90%

耐壓絕緣：2500Vac/1 Min.

絕緣阻抗：500MΩ 以上

最小動作電流：0.6A

開路時漏電流：0.25mA 以下

使用頻率範圍：50Hz/60Hz

輸入訊號：12Vdc、24Vdc、P.W.M 或其他客製規格

圖號	圖號A	圖號B	圖號C	圖號D
參考圖	[擴充]			
尺寸		113x32x98 mm	113x32x123 mm	113x32x153 mm
淨重				
圖號	圖號E	圖號F	圖號G	圖號H
參考圖		[擴充]		
尺寸	130x32x90 mm		132x32x115 mm	132x32x145 mm
淨重				

## 產品特性

1. 體積小，防塵，採模組化設計。
2. 固定方式: 鋁軌型(圖號 A~D)或螺絲固定式(圖號 E~H)。
3. SSR 控制模組(如圖號 E)，可隨意搭配散熱器規格或應用於使用水冷式散熱器，維修時只需要更換模組即可。
4. 內含溫度開關( $85 \pm 5^\circ\text{C}$ )，可作為環境超溫保護裝置。
5. 直推式(利用輸入 Vdc 或 P.W.M 或 SSR 訊號)，不需額外輔助電源即可推動電力調整器。
6. 具有欠相，加熱器斷線，過流，過熱等功能(選配)。
7. 具有輸入訊號顯示功能。
8. 採用光耦合技術，控制電路和動力線完全隔離。
9. 主迴路動力線電壓 50~480Vac 均可接受訂製。
10. 全部採用類比電路設計，高可靠度、設定簡易、沒有數位型當機及操作設定問題。

**訂購資訊**：品名 = 1Z AA B C D E F G

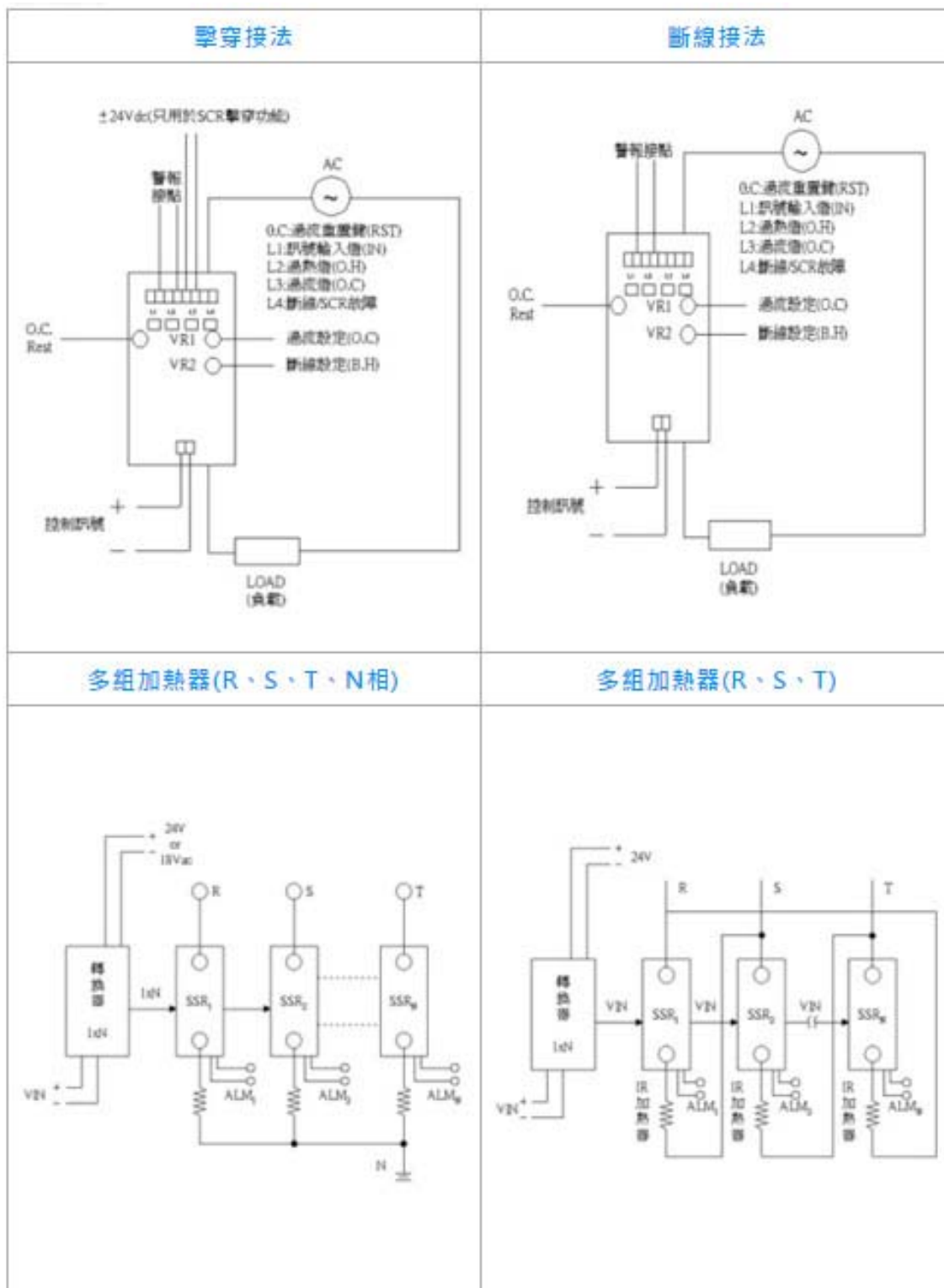
例如 = 1Z 30 2 1 D 0 W A (對照下表)

AA→額定負載電流	B→額定負載電壓	C→輸入訊號	D→晶片
15 15A	1 30~120Vac	1 9~28Vdc	D SCR
25 25A	2 100~260Vac	2 P.W.M	T TRIAC
30 30A	3 200~480Vac	3 客製規格	
40 40A	4 90~480Vac		
50 50A			
60 60A			
70 70A			
80 80A			
90 90A			

E→特殊功能	F→	G→圖號
0 基本型	W 端子線	A 圖號A
1 過熱	T 端子座	B 圖號B
2 過熱+斷線		
3 過熱+斷線+過流		
4 過熱+擊穿		
5 過熱+擊穿+過流		

# 產品規格與應用說明

## 使用說明:



注意事項：當使用多組加熱器應用下，若組數太多，可能導致輸入訊號推動能力不足，所

以必須加裝訊號轉換器。