



ZTS 小型化三相零位控制器(直推式)(4-20mA or DCV)



電氣特性

環境溫度：0~55°C



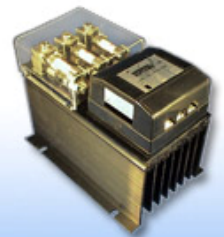

相對溼度：0~90%





耐壓絕緣：2500Vac/1 Min.

絕緣阻抗：500MΩ 以上

輸入訊號：4-20mA、12Vdc、24Vdc、P.W.M

圖號	圖號A	圖號B	圖號C	圖號D
參考圖				
尺寸	70x80x85 mm	72x105x125 mm	103x72x110 mm	110x105x125 mm
淨重	410g	590g	460g	700g
圖號	圖號E	圖號F	圖號G	圖號H
參考圖				
尺寸	140x85x132 mm	107x105x125 mm	145x105x125 mm	158x85x132 mm
淨重	780g	890g	1000g	1080g

圖號	圖號I	圖號J	圖號K	圖號L
參考圖				
尺寸	152x80x85 mm	187x72x110 mm	160x105x125 mm	180x105x125 mm
淨重	670g	880g	1170g	1500g

圖號	圖號M	圖號N	圖號O	圖號P
參考圖				
尺寸	270x72x110 mm	195x105x125 mm	215x105x125 mm	100x80x85 mm
淨重	1040g	1470g	1800g	450g

產品特性

1. 模組化設計、體積小、維修容易、內含溫度保護開關。
2. 體積小、防塵、採模組化設計，線性佳，輸出範圍 0-100%可調。
3. 提供多樣之散熱器規格，可依實際負載效率大小隨意搭配。
4. 不需輔助電源，可直接接受[4-20mA]或直流電壓[註 1]驅動 SCR。(例如：PLC)
5. 反應速度快，任何時間延遲啟動，均可由 PLC 設定程式完成，保密性高，取代不易。
6. 可內含或外接可變電阻[電位計]提供輸出量限定及手動調整 [註 2]。
7. 內含溫度開關[85°±5°]或[100°±5°]當散熱器溫度過高時提供保護作用。
8. 具有負載偵測功能(如過流/斷線、SCR 擊穿)，並提供燈號指示及警報接點輸出。
9. 輸入訊號燈號，會隨輸出量之大小而有明暗之區別。

10.點弧角度小，可使控溫更準確，輸出功率更可達 100%。

11.固定方式可為鋁軌或螺絲固定式。

12.具有緩啟動功能，減少負載衝擊電流。(無特殊功能)

13.只可用於電阻性負載。

14.可串接使用最多 3 台(視溫控錶推動能力而定)。

15.本產品亦有加長型(含保險絲)，及可加風扇(選購)。

16.新型專利[新型第 M253895 號]，仿冒必究。

訂購資訊：品名 = SRSP A BB C - D E F

例如 = 品名 = ZTS A BB C - D E F G

例如 = ZTS 1 15 H - D X 1 A (對照下表)

A→輸入訊號	BB→ 額定負載電流	C→ 額定負載電壓	D→晶片	E→特殊功能	F→	G→圖號
1 4-20mA 基本型	15 15A D/T	L 100~260Vac	D SCR	X 基本型	Ø VR外接	A 圖號A
2 12Vdc	25 25A D/T	H 100~480Vac	T TRIAC	1 過熱(OH)	1 VR內含	B 圖號B
3 24Vdc	40 40A D/T					
4 P.W.M	50 50A D					
	60 60A D					
	70 70A D					

產品規格與應用說明

電流 / 模組	A(r.m.s)	Fuse	圖號+散熱器規格
015-T	15A		A
025-T	25A		A
040-T	40A		B
015-D	15A		A
025-D	25A		A
030-D	30A		B
040-D	40A		B
050-D	50A		B D F
060-D	60A		D F G

配線方式

<p>3Φ AC IN R S T N/PE FUSE FUSE FUSE 溫度錶 控制訊號 THC JP-30P O.H. 負載 LOAD</p>	<h3>自動模式(4-20mA)</h3> <p>R S T O.H. JP-30P</p>
<h3>自動(4-20mA) + 限制輸出 星</h3>	<h3>自動(4-20mA) + 手動 + 外 接開關模式</h3>
<p>R S T O.H. JP-30P 溫度錶 控制訊號 THC 手動控制 輸出線手動調整</p>	<p>R S T O.H. JP-30P 溫度錶 控制訊號 THC P.W.M 輸出線手動調整</p>
<h3>手動模式</h3>	<h3>自動模式(P.W.M)</h3>
<p>R S T O.H. JP-30P VIN 24Vdc or 12Vdc M VRT1 VRT2 VRT3</p>	<p>R S T O.H. JP-30P VIN(P.W.M) M VRT1 VRT2 VRT3</p>