

ST540



特點

- * 高精度 (0.1%)
- * 支援多種輸入(T/C, RTD, DCV)
- * 可規劃為多輸出及同時PID輸出(最大 4點),可同時選擇多種輸出 (RELAY,SSR,4-20mA)
- * 參數的操作簡單,可用文字設定輸出類型
- * 可支援抑制系統衝溫(Overshoot)功能
- * 警報輸出3點
- * 支援非線性補正功能
- * 控制加熱、冷卻的功能
- * PID演算增益 (AT Gain)
- * 支援多種通信協定(Modbus等)
- * 多種認證(CE,CUL,ISO 等)

區分		規格	
尺寸		48(寬度) * 48(高度) * 100(長度) mm	
PV/SP 顯示		各4位數	
取樣時間		250ms	
精度		±0.1% of FS	
控制模式		單迴路控制/加熱冷卻雙輸出	
運轉模式		自動 / 手動	
溫度設定(SP)		MUTI SP,4點	
輸入	形式		
	種類	T/C	K, J, E, T, R, B, S, L, N, U, W, Platinel II
		RTD	Pt100, JPt100
		DCV	-10 ~ 20mV, 0 ~ 100mV 0.4 ~ 2.0VDC, 1 ~ 5VDC, 0 ~ 10VDC
輸出	形式		
	種類	Time-proportional PID	Relay, SSR(電壓 Pulse)
		Continuous PID	SCR(4 ~ 20mADC)
警報	警報數		基本2點 / 最大3點
	警報種類		20 Types(上下限, 上下限偏差, 待機上下限..)
傳送輸出		4 ~ 20mA (PV, SP, MV)	
斜率設定		°C/分鐘, °C/秒	
接點輸入	外部接點數		2點
	外部接點功能		SP Select, 運轉/終止
通信方法		PC-Link, MODBUS(ASCII, RTU), SYNC(Master, Slave)	
額定電壓及消耗電力		100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz / 最大 6W 以下	
型號	附加代碼	說明	
ST540	- □ □	單點控制器	
形式	0	基本規格	
	1	加熱 / 冷卻	
電源	0	100 ~ 240VAC	
	1	24VDC	
附加規格	/RS	RS422 / RS485	
	/SUB	Relay 輸出 2點	
	/DI	DI 2點	
備註		/RS /DI 只能任選一種功能	