

SP790



特點

1. A/D Convert : 18bit(解析度最高)
2. 實現高精度 (0.1%)、高性能
3. 支援多種輸入(T/C, RTD, DCV)
4. 輸出 : SCR(4~20mADC), SSR, Relay
5. Relay 輸出 8點 , O.C 輸出 4點 的充分輸出接點
6. 支援多種輔助輸出 : TS, IS, RUN, ALM, PEND, UP, DOWN
7. 開放式功能表參數設定一目了然
8. 30 PATTERN, 300 SEGMENT(30 組*10 段)的程式組段數
9. PID 增益自動調整功能 (AT Gain)
10. 可支援抑制系統衝溫(Overshoot)功能(Fuzzy)
11. 各區間非線性輸入補正調整功能 (10 Zone)
12. Program(程式), Fix(單點), On/Off, Heating/Cooling(加熱/冷卻), Auto/Man(手自動)功能
13. 實現高品質、高信賴度(CE,CUL,ISO 等)

區分		規格
尺寸		96(寬度) * 96(高度) * 100(長度) mm
PV/SP 顯示		LCD畫面 各5位元數
取樣時間		250ms
精度		±0.1% of FS
控制模式		Single-Loop Control(單迴路控制)
運轉模式		Program, Fix, On/Off, Heating/Cooling, Auto/Man
Pattern		30組 / 各組之間皆可連結
Segment		程式容量最大 300 段
輸入	形式	
	種類	T/C
		RTD
		DCV
任意規格輸入(1點)		
K, J, E, T, R, B, S, L, N, U, W, Platinel II		
Pt100(可以顯示到小數點第二位), JPt100(可以顯示到小數點第二位)		
-10 ~ 20mV, 0 ~ 100mV		
0.4 ~ 2.0VDC, 1 ~ 5VDC, 0 ~ 10VDC (4 ~ 20mA, 0 ~ 20mA, 外部250Ω 電阻)		
輸出	形式	
	種類	Time-proportional PID
		Continuous PID
SSR 2點, SCR 2點(總共 4點)		
Relay, SSR(電壓 Pulse)		
SCR(4 ~ 20mADC), (0 ~ 20mADC)		
鬧鐘	警報點數	
	警報種類	
	Inner Signal	
	Time Signal	
	其他	
基本 4點		
20 Types(上下限, 上下限偏差, 待機上下限..)		
4點 (PV, SP, TSP)		
5點(0~99min.59sec. / 0~99hours.59min.)		
6點 (RUN, ERROR, UP, SOAK, DOWN, PATTERN END)		
傳送輸出		
4 ~ 20mA, 0 ~ 20mA (PV, SP, MV)		
接點	外部輸入接點數	
	外部輸入接點功能	
4點(DI)		
RUN/STOP, SP 選擇, ERROR選擇, PATTERN選擇, HOLD(保持), STEP(跳段)		
通信方式		
PC-Link, MODBUS(ASCII, RTU), SYNC(Master, Slave), 最大19200bps		
液晶電壓及消耗電力		
100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz / 最大 9W 以下		
型號	附加代碼	說明
SP790	- □ □	程式控制器
形式	0	基本規格
	1	加熱 / 冷卻
通訊	0	基本規格
	1	RS422 / RS485
基本規格		DI 4點 Relay 8點 Open Collector 4點(光耦合接點)