

SP590

特點



1. 高精度 (0.1%)、高性能
2. 支援多種輸入(T/C, RTD, DCV)
3. 可完成多輸出及同時輸出(最大 5 點)
4. 參數的操作簡單，可用文字設定
5. 可支援抑制系統衝溫(Overshoot)功能
6. 傳送輸出及警報輸出 1 點
7. 通過外部接點輸入，可執行 RUN/STOP
8. 輔助輸出狀態的運轉畫面顯示
9. 2 PATTERN / 30 SEGMENT
10. 支持多種輔助輸出(IS, TS, PEND 等)
11. 各區間輸入調整功能 (最大 4 Zone)
12. PID 自動調整功能 (AT Gain)
13. 支援多種通信協定(Modbus 等)
14. 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		各4位數	
取樣時間		250ms	
精度		±0.1% of FS	
控制模式		Single-Loop Control	
運轉模式		Program / Reset, 2 Zone PID	
Pattern		2 patterns	
Segment		15 segments x 2, Max 30 segments	
輸入	形式	Universal Input (1點)	
	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	Universal Output(最大 5點)	
	種類	Time-proportional PID	Relay, SSR(電壓 Pulse)
		Continuous PID	SCR(4 ~ 20mADC)
警報	警報數	基本 1點 / 最大 3點	
	警報種類	20 Types(上下限, 上下限偏差, 待機上下限..)	
	Inner Signal	2點 (PV, SP, TSP)	
	Time Signal	1點	
	其他	1點 (RUN, PATTERN END, UP, DOWN, SOAK)	
傳送輸出		4 ~ 20mA (PV, SP, MV)	
接點	外部接點數	2點	
	外部接點功能	4 Types (RUN, Hold, Step, Reset)	
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	
SP590	- □ □	程式控制器	
形式	0	基本規格	
電源	0	100 ~ 240VAC	
	1	24VDC	
附加規格	/RS	RS422 / RS485	
	/SUB	Relay 輸出 1點	
	/DI	DI 2點	
	/DO	DO 4點	
備註		/RS /DI混在一起，不能指定	