

# ST300



## 特点

- \* A/D Convert : 18位(最高档)
- \* 支持多种通信协议
  - PC Link, MODBUS, SYNC Msaster, Slave
- \* 支持多输入(T/C, RTD, DCV)
- \* 基于PC的方便监控
- \* 内置基于先进的PID算法的自动调谐功能
- \* 可支持抑制系统衝温(Overshoot)功能
- \* 提供强有力的通讯环境和支持31台多分支结构

区分		仕様	
尺寸		22.5(宽度) * 75(高度) * 91.9(长度) mm	
PV/SP 显示		各4位数	
取样时间		250ms	
精度		±0.2% of FS	
控制模式		Single-Loop Control	
运转模式		自动 / 手动	
温度设定(SP)		1设定(1 Zone PID)	
输入	形式	Universal Input (1点)	
	种类	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 ~ 2.0V DC, 1 ~ 5V DC, 0 ~ 10V DC (4 ~ 20mA, 0 ~ 20mA, 外面安装电阻 250Ω, 500Ω)
输出	形式	1点	
	种类	Relay, SSR(电压 Pulse), SCR(4~20mA DC)	
闹钟	闹钟数	1点	
	闹钟种类	21 Types - 上下限, 上下限偏差, 待机上下限... *备注1	
通信方法		PC-Link, MODBUS(ASCII, RTU), SYNC Master, Slave	
额定电压及消耗电力		100 ~ 240V AC, 50 ~ 60Hz / 最大 6W 以下	
型号	附加代码	说明	
ST300	- □ □	Digital Controller	
形式	S	SSR	
	A	SCR(4~20mA)	
	R	RELAY	
电源	0	100 ~ 240V AC	
	1	24V DC	
附加规格	/RS	RS422/485	
	/HBA	加热器断线时输出	
备注		*备注1 : 如果选择HBA 的话 22个款式	