

ST3513 PID控制记录仪——选型表

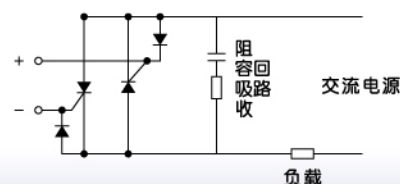
内容		代 码 及 说 明	
内容	ST3513/	PID控制记录仪	
外形尺寸	A-H	160×80×150 (W×H×L)	
输入信号类型	E	热电偶 K、S、R、B、N、E、J、T	
	R	热电阻 Pt100、Cu100、Cu50、BA1、BA2、G53	
	I	直流电流 (4~20) mA、(0~10) mA或 (0~20) mA	
	V	直流电压 (0~5) V、(1~5) V	
	M	直流毫伏 (订货时注明量程范围)	
报警点数量	T□	T0: 无报警 T1~T4: 1~4点报警	
控制输出	C0	无控制输出	
	C1	电流输出 (4~20) mA、(0~10) mA或 (0~20) mA	
	C2	电压输出 (0~5) V、(1~5) V	
	C3	电压输出 (0~10) V	
	C4	固态继电器驱动电压输出	
	C5	可控硅无触点常开式输出	
	C6	可控硅过零触发输出	
	C7	继电器触点开关输出	
变送输出1	A0	无变送输出1	
	A1	电流输出 (4~20) mA、(0~10) mA或 (0~20) mA	
	A2	电压输出 (0~5) V、(1~5) V	
	A3	电压输出 (0~10) V	
	A4	其它输出	
外供电源 (最多可同时选择两组外供电源, 订货需注明)	B0	无外供电源	
	B1	外供24V DC, 误差小于±5%, 50mA	
	B2	外供12V DC, 误差小于±5%, 50mA	
	B3	外供精密电压源, 误差小于±0.2%, 40mA	
	B4	外供精密电流源, 误差小于±0.2%	
通讯接口 (独立供电, 全隔离, 2400~19.2k 仪表地址0~99, 应答延迟小于500 μs)	S0	无通讯接口	
	S1	RS-232接口	
	S2	RS-485接口	
仪表电源	V0	220V AC	
	V1	24V DC	
	V2	12V DC	
	V3	其它	
USB转贮接口	USB	不带可省略	
打印功能 (不带可省略)	P	P表示带打印功能	
非标准功能 (不带可省略)	N	N表示非标准功能	
液晶屏颜色	B	蓝底白字	
	Y	黄底黑字	

- ① 采用128×64点阵液晶屏。汉字菜单, 记录和曲线显示功能
- ② 基本误差优于±0.2%·S, 16位A/D转换器, 测控周期0.2秒, 自整定
- ③ 抗干扰设计, 抑制现场的继电器、接触器等产生的快速脉冲群干扰和其它电磁干扰, 抗干扰能力达到III级
- ④ 输入信号: 热电阻, 热电偶, 直流电流, 直流电压, 远传压力表等

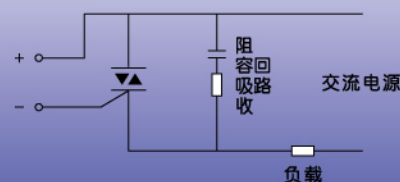
开孔尺寸: 152₋₁ × 76₋₁

➔ [可控硅输出接线图]

◆ 可控硅触发输出接反并联单向可控硅



◆ 可控硅触发输出接双向可控硅



➔ [接线端子图]

