



中科泰德

Quality and Ideas...
Qualität und Ideen...

单回路PID调节仪---选型表

外给定除信号	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
面板形式	S	竖式
显示方式 (LED显示的颜色 可按订货要求)	1	测量值 (绿色)
	2	测量值 (绿色) + 设定值 (红色)
输入信号 (其它输入信号, 订货 时说明)	3	测量值 (绿色) + 测量值光柱 (绿色) (限A、C型 仪表)
	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	mV信号 (订货注明范围)
	W	电位器 500Ω~5000Ω
	L	远传压力表
报警点数量	T□	T0: 无报警 T1~T3: 1~3点报警
变送输出 (独立供电, 全隔离。10位D/A, 误差小于 ±0.5%, 或12位D/A, 误差小于±0.2%)	A0	无输出
	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
控制输出	C0	无输出
	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
外供电	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
	B0	无外供电
	B1	外供24V DC, 误差小于±5%, 50mA
通讯接口	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	外供精密恒流源, 误差小于±0.2%, 0.1~10mA
	B5	其它
(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

单回路PID调节仪 说明:

测量、外给定, 操作输出3组显示

外形尺寸: 160×80 (竖)

仪表电源: 220V AC, (9~30) V DC

基本误差优于±0.2%F·S, 16位A/D转换器,
测控周期0.2秒, 自整定

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

输入信号: 热电阻, 热电偶, 直流电流,
直流电压, 远传压力表等

