



液晶显示PID控制器---选型表

外形尺寸	A	横式160 × 80 × 125或竖式80 × 160 × 125 (W × H × L)
	H	横式
显示方式	1	测量值 (绿色)
	2	测量值 (绿色) + 设定值 (红色)
(LED显示的颜色可按订货要求)	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
输入信号	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
(其它输入信号, 订货时说明)	V	直流电压 (0~5) V、(1~5) V
	M	mV信号 (订货注明范围)
报警点数量	W	电位器 500 ~5000
	L	远传压力表
变送输出	T	T0 : 无报警 T1~T3 : 1~3点报警
	A0	无输出
(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%)	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
控制输出	A3	电压输出 (0~10) V
	A4	其它输出
外供电电源	C0	无输出
	C1	电流输出, (4-20) mA, (0-10) mA 或 (0-20) mA
通讯接口	C2	电压输出, (0-5) V, (1-5) V
	C3	电压输出, (0-10) V
(独立供电, 全隔离, 2400~19.2k 仪表地址0~99, 应答延迟小于500 μs)	C4	固态继电器驱动电压输出
	C5	可控硅无触点常开式输出
仪表电源	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	外供精密恒流源, 误差小于±0.2%, 0.1~10mA
	B5	其它
	S0	无通讯接口
	S1	RS-232接口
	S2	RS-485接口
	V0	220V AC
	V1	24V DC
	V2	12V DC
	V3	其它

液晶显示PID控制器说明:

采用128 × 64点阵液晶屏。汉字菜单, 记录和曲线显示功能

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

