

选型表

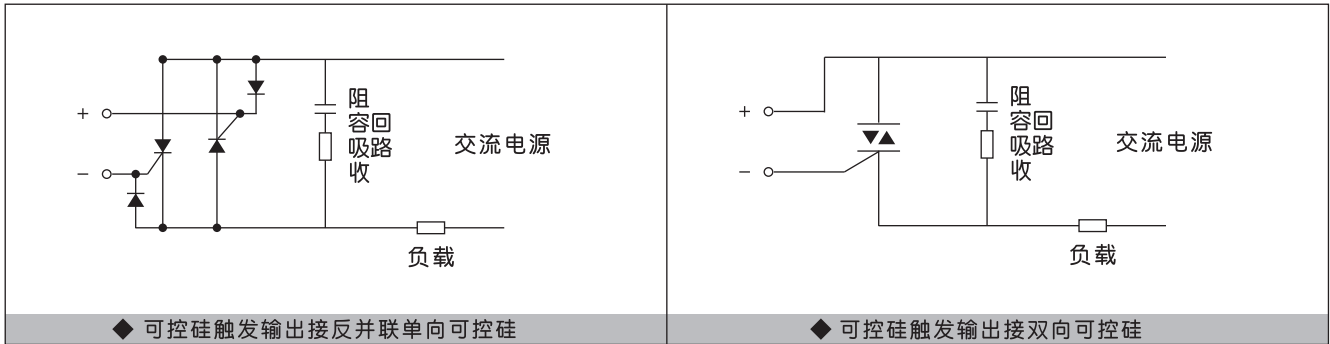
		代码及说明	
内容	YFC5	PID 智能调节仪, 双显示、控制输出	
外形尺寸	A-	横式160×80×125或竖式80×160×125 (W×H×L)	
	B-	96×96×112 (W×H×L)	
	C-	横式96×48×112或竖式48×96×112 (W×H×L)	
	D-	72×72×112 (W×H×L) (限CFC5)	
	E-	48×48×112 (W×H×L) (限CFC5)	
面板形式	H	横式	
	S	竖式	
	F	方形	
输入信号 (其它输入信号, 订货时说明)	E	热电偶 K、S、R、B、N、E、J、T	
	R	热电阻 Pt100、Cu100、Cu50、BA1、BA2、G53	
	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mV (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 (E型只能选择2点报警)	
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 (E型只能1点报警)	
	C5	可控硅无触点常开式输出 (E型不能提供)	
	C6	可控硅过零触发输出 (E型不能提供)	
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	
外供电源 (E型不提供外供)	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	
	B4	外供精密恒流源	
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500μs)	S0	无通讯接口	
	S1	RS-232接口	
	S2	RS-485接口	
仪表电源	V0	85V~265V AC	
	V1	10V~36V DC (C型不能提供)	



技术规格

- ① 基本误差±0.2%FS, 16位A/D转换器, 测控周期0.2s, 自整定
- ② 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
- ③ 输入信号: 热电阻, 热电偶, 直流电流, 直流电压, 远传压力表等
- ④ 外形尺寸: 160×80 (横/竖), 96×96, 96×48 (横/竖), 72×72, 48×48
- ⑤ 手/自动切换

可控硅输出接线图



接线端子图

