

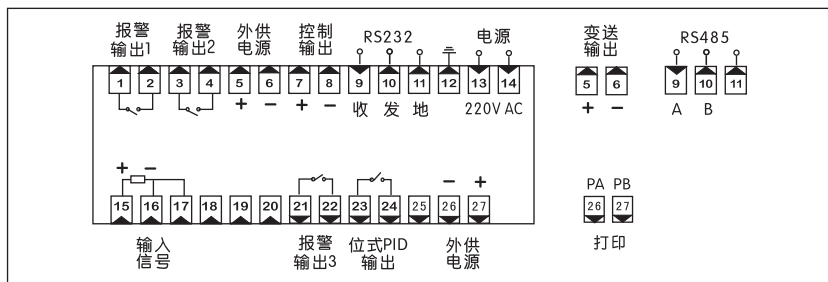
# YFR10C PID控制记录仪

## 选型表

内容	代码及说明	
YFR10C/	4M内存, 定时钟	
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 (注1)	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
变送输出	A0	无变送输出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
	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500μs)	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 (订货需提前说明)
	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表示非标功能
液晶屏颜色	B	蓝底白字
	Y	黄底黑字

注1: 选择控制输出C4~C7时, 不能提供4点报警。

## 接线端子图



## 技术参数

- 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%FS。16位A/D转换器, 测控周期0.2s, 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II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<sub>-1</sub> × 76<sub>-1</sub>

## 可控硅输出接线图

