



## 技术规格

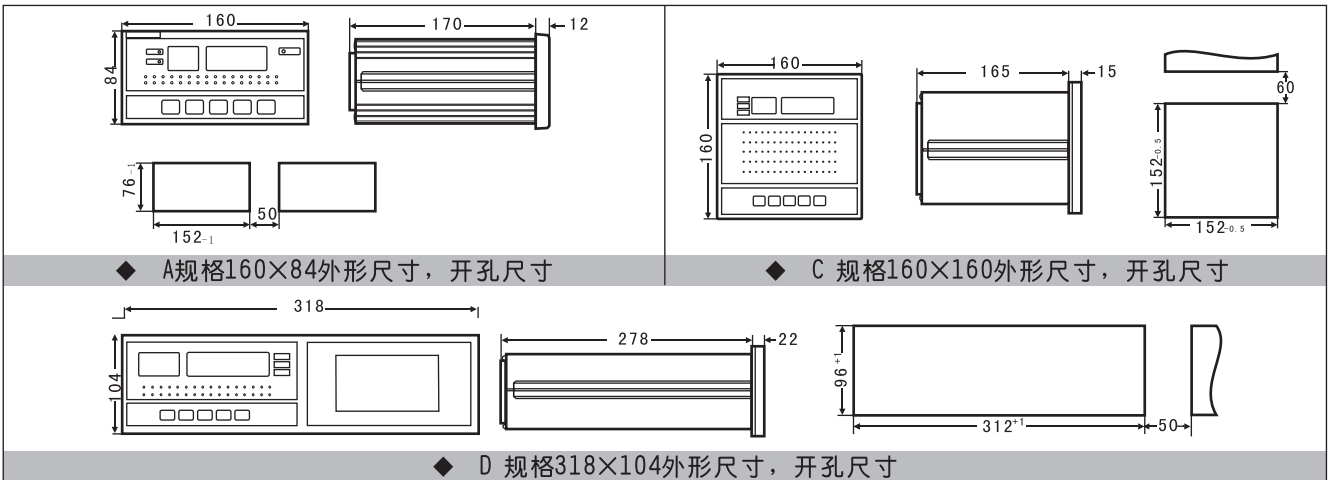
- ◆ **输入:** 通道数: 5~80通道  
热电阻: Pt100, Cu100, Cu50, BA1, BA2, G53全程测量, 显示分辨率0.1°C, 有断线识别功能  
热电偶: K, S, R, B, N, E, J, T等全程测量(包括负温), 显示分辨率1°C或0.1°C, 通过参数选择, 有断线识别功能  
直流电流: 4mA~20mA, 0mA~10mA, 0mA~20mA, 显示范围-1999~9999, 任意设置量程和小数点位置  
直流电压: 1V~5V, 0V~5V, 显示范围-1999~9999, 任意设置量程和小数点位置  
热电阻输入导线电阻: 20Ω以内  
热电偶输入导线电阻: 100Ω以内
- ◆ **精度:** 采用16位A/D转换器  
测量精度: ±0.2%F·S  
显示分辨率: 1/10000  
热电偶冷端补偿: ±0.2°C, 范围0°C~60°C
- ◆ **速度:** 最快100ms/每通道, 与**ls**参数相关。
- ◆ **显示:** 2位LED通道号显示  
4位LED测量值显示  
各通道报警状态指示灯、通信指示灯。
- ◆ **报警:** 3种报警方式  
2点(可扩到4点)公用报警继电器输出  
输出继电器触点容量: 250V AC, 2A(阻性负载)
- ◆ **通信:** RS 232或RS 485接口, 光电隔离  
仪表地址: 0~99可设定  
通信速度: 2400、4800、9600、19200通过设定选择  
配套测试软件: 提供组态软件和应用软件技术支持
- ◆ **打印:** 内置硬件时钟, 停电不影响走时, 自动调整闰年, 大、小月。  
手动、手动+定时, 手动+定时+报警三种打印启动方式,  
通过设置选择打印内容: 时间、报警状态、测量值、工程量单位
- ◆ **环境:** 温度: 0°C~50°C  
湿度: 小于90%RH

## 选型表

内容		代码及说明	
YFL/	8通道, 2点公共报警		
外形尺寸	A-	横式160×84×182 (W×H×L)	
	B-	立式84×160×182 (W×H×L)	
	C-	方形160×160×182 (W×H×L)	
	D1-	台式, 318×104×300	
	D2-	盘装, 318×104×300	
通道数	□□	尺寸为A, B的仪表最多32通道; 尺寸为C、D的仪表最多80通道	
输入信号 (其它输入信号, 订货时说明)	R	全部通道均为热电阻, 仪表内装的分度号包括: Pt100、Cu100、Cu50、BA1、BA2、G53	
	E	全部通道均为热电偶, 仪表内装的分度号包括: K、S、R、B、N、E、J、T	
	B	全部通道均为4mA~20mA或1V~5V等电流、电压信号, 需在订货时明确电流、电压信号的输入通道	
	X	输入为热电阻、热电偶混用	
	L	输入为热电阻, 热电偶, 4mA~20mA, 0mA~10mA, 1V~5V, 0V~5V混用, 需在订货时明确电流、电压信号的输入通道	
通讯接口 (独立供电, 全隔离)	S0	无通讯接口	
	S1	RS-232接口	
	S2	RS-485接口	
打印功能(带硬件时钟)	P1	打印接口	
	P2	一体化打印接口(仅限于D型仪表)	
仪表电源	V0	85V AC~265 V AC	
	V1	12V DC~36V DC	
扩展报警功能	T	T: 表示有扩展报警功能, 将标准2点扩为4点, 没有可省略	
非标准功能	N	N: 表示非标准功能, 没有可省略	

## 外形尺寸图

单位: mm



## 接线端子图

单位: mm

