

➔ [选型表与技术规格]

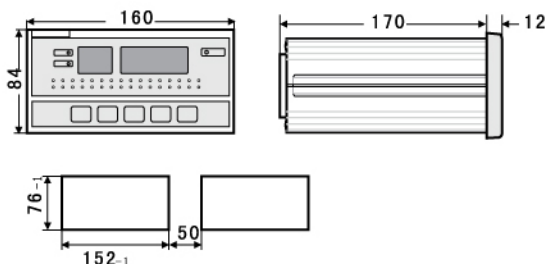
内容	代码及说明
ST3380/	数字显示报警仪
外形尺寸	A— 横式160x84x182 (WxHxL)
	B— 竖式84x160x182 (WxHxL)
	C— 方形160x160x182 (WxHxL)
	D— 台式, 盘装通用318x104x300 (WxHxL)
通道数	□□ 尺寸为A, B的仪表最多32通道; 尺寸为C、D的仪表最多80通道
输入信号 (其它输入信号, 订货时说明)	R 全部通道均为热电阻, 仪表内装的分度号包括: Pt100、Cu100、Cu50、BA1、BA2、G53
	E 全部通道均为热电偶, 仪表内装的分度号包括: K、S、R、B、N、E、J、T
	B 全部通道均为4mA~20mA或1V~5V等电流、电压信号, 需在订货时明确输入通道信号
	X 输入为热电阻、热电偶混用
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)	P0 无打印
	P1 分体打印
	P2 一体化打印, 外形尺寸为D
仪表电源	V0 220V AC
	V1 9~24V DC
	V2 其它
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
ST3380CU 接口	C C: ST3380CU 接口, 没有可省略
非标准功能	N N: 表示非标准功能

☆☆ 技术规格 ☆☆☆

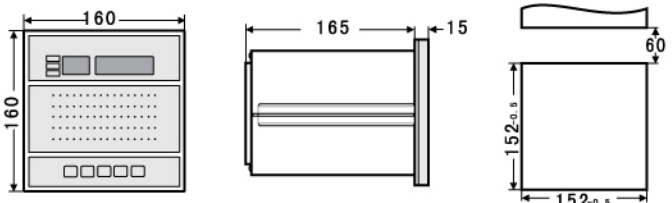
- 输入通道数: 5~80通道
热电阻: Pt100, Cu100, Cu50, BA1, BA2, G53
全量程测量, 显示分辨率0.1℃, 有断线识别功能
热电偶: K, S, R, B, N, E, J, T等全量程测量(包括负温),
显示分辨率1℃或0.1℃, 通过参数选择。有断线识别功能
直流电流: 4mA~20mA, 0mA~10mA, 0mA~20mA,
显示范围-1999~9999, 任意设置量程和小数点位置
直流电压: 1V~5V, 0V~5V, 显示范围-1999~9999,
任意设置量程和小数点位置
热电阻输入导线电阻: 20Ω以内
热电偶输入导线电阻: 100Ω以内
- 精度采用16位A/D转换器
测量精度: $\pm 0.2\%F\cdot S$
显示分辨率: 1/10000
热电偶冷端补偿精度: $\pm 0.2^\circ C$, 范围0℃~60℃
- 速度最快100ms / 每通道, 与L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: 250VAC, 2A(阻性负载)
配接ST3380多点控制单元实现各通道的报警输出
- 通信RS 232或RS 485接口, 光电隔离
仪表地址0~99可设定
通信速率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℃~50℃ 湿度: 小于90%RH

➔ [外形尺寸图] 单位: mm

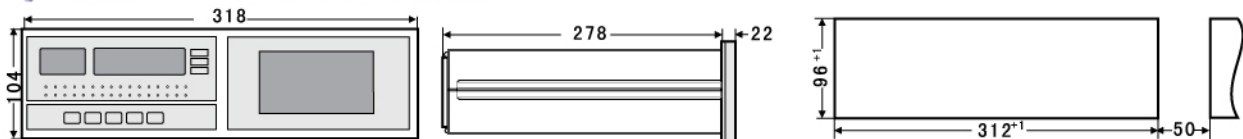
◆ A 规格160x84外形尺寸, 开孔尺寸



◆ C 规格160x160外形尺寸, 开孔尺寸

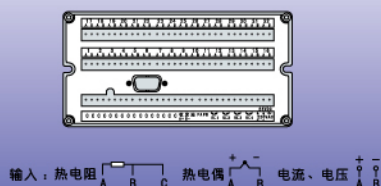


◆ C 规格318x104外形尺寸, 开孔尺寸

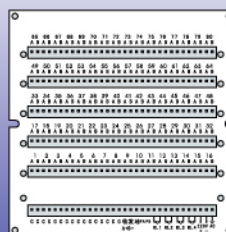


➔ [接线端子图] 单位: mm

◆ A 规格160x84



◆ C 规格160x160



◆ D 规格318x104

