

### 产品特点

- 温度精度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ，湿度精度 $\pm 3\%\text{RH}$
- 声光报警灯，报警继电器接口
- RS485 接口，标准 ModbusRTU 协议
- 触摸设置按键
- 铝合金加硬边框
- 壁挂式安装方式

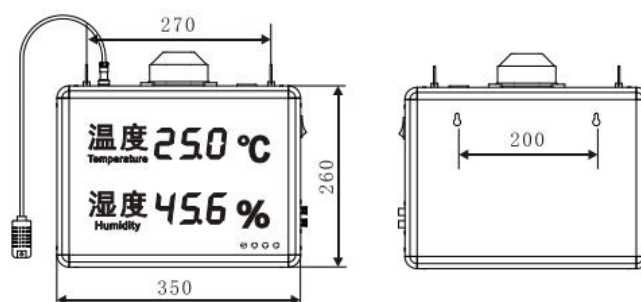


本产品为温湿度显示屏，壁挂安装方式，提供内置和外置探头两种型号，实时采集环境温度和湿度参数，实时数据显示，可选配报警灯、报警继电器或 RS485 通讯接口，通讯协议采用标准 Modbus RTU 协议。

### 技术参数

项目	参数规格
湿度量程	0~100%RH
温度量程	一体：-20~60 $^{\circ}\text{C}$ 分体：-20~80 $^{\circ}\text{C}$
精度	湿度： $\pm 3\%$ （10~90%） 湿度： $\pm 4\%$ （0~10% / 90~100%） 温度： $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ （0~80 $^{\circ}\text{C}$ ） 温度： $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ （-20~0 $^{\circ}\text{C}$ ）
报警灯	红色声光报警，60 分贝
报警继电器	常开继电器 220V 1A
通讯	RS485 接口，标准 ModbusRTU 协议
响应时间	$t_{63} \leq 8$ 秒（风速：1 米/秒）
电源供电	220VAC $\pm 10\%$ ，功耗 2.5W
产品尺寸	350 $\times$ 260 $\times$ 50mm
主机工作环境	温度-10~60 $^{\circ}\text{C}$ 湿度 0~85%，无结露

### 产品尺寸



### 端子与电气连接

- R 继电器触点
- R 继电器触点
- A RS485A
- B RS485B

产品选型表

THS350		温湿度显示屏	
传感器	NX		内置一体式
	S		外置方形塑料外壳探头
	WZ		80mm 安装探杆：外置支架安装方式
	WG		80mm 安装探杆：外置活动螺纹安装方式
	WF		80mm 安装探杆：外置法兰安装方式
	YZ		200mm 安装探杆：外置支架安装方式
	YG		200mm 安装探杆：外置活动螺纹安装方式
	YF		200mm 安装探杆：外置法兰安装方式
	M		密封螺纹金属螺纹
传感器引线			可定制（10 米以内）
		1	1 米引线：传感器引线 1 米，标配
		2	2 秒引线：传感器引线 2 米
		5	5 米引线：传感器引线 5 米
通讯			无
		C	485 通讯
报警灯			无
		A	声光报警灯
报警继电器			无
		R	报警继电器触点
备注：外置金属探头测量量程：-40~80℃，其他：-20~80℃。			

V4-210201