

**产品特点**

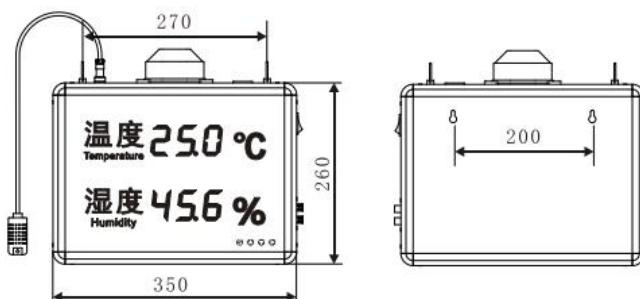
- 温度精度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ，湿度精度 $\pm 3\%$ RH
- 声光报警灯，报警继电器接口
- RS485 接口，标准 ModbusRTU 协议
- 触摸设置按键
- 铝合金加硬边框
- 壁挂式安装方式



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°C 分体: -20~80°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°C) 温度: $\pm 0.4^{\circ}\text{C}$ (-20~0°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	350×260×50mm
主机工作环境	温度-10~60°C 湿度 0~85%，无结露

**产品尺寸****端子与电气连接**

## 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°C， 其他：-20~80°C。			

V4-210201