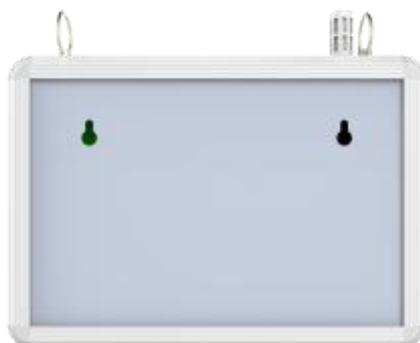


产品特点

- 温度精度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ，湿度精度 $\pm 3\%\text{RH}$
- 1.5 英寸高亮数显，面板尺寸 272*192mm
- RS485 通讯接口，标准 ModbusRTU 协议
- 外置传感探头
- 铝合金加硬 33mm 窄边框
- 壁挂式悬挂式安装方式
- 直流 24VDC 电源

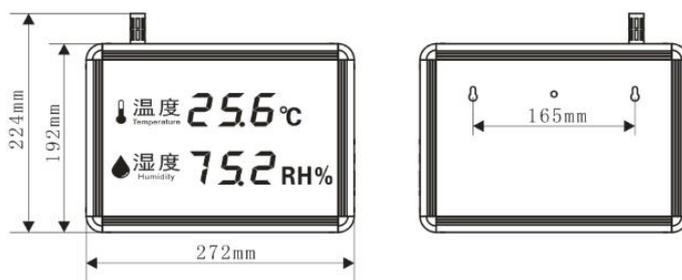


本产品为工业级温湿度显示屏，壁挂安装方式，提供内置和外置探头两种型号，实时采集环境温度和湿度参数，实时数据显示，使用 RS485 通讯接口数字输出，通讯协议采用标准 ModbusRTU 协议。

技术参数

项目	参数规格
量程	湿度：0~100%RH 温度：-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)
通讯	RS485 接口，标准 ModbusRTU 协议
响应时间	T63 ≤ 8 秒 (风速：1 米/秒)
电源供电	24VDC，功耗 2.5W
产品尺寸	272×192×33mm 重量 720 克
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

B 485B
A 485A

R 继电器触点
R 继电器触点
G 0V (公共端)
V 24VDC

产品选型表

THS270		薄款温湿度显示屏	
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
报警继电器			无
		R	报警继电器触点
备注：	1、直流 24V 供电，带适配器 2、传感器线长可定制 3、外置金属探头测量量程：-40~80℃，其他：-20~80℃。		

V4-210221