

温湿度传感器

TS-WSD02 温湿度计是一种专业测量温度、湿度的传感器，通过读数仪或采集系统可对温湿度进行精确测量。其性能稳定可靠，广泛应用于农业、路基、水利、厂矿、粮库、仓库、施工现场等对温湿度环境有所要求的场所。相对于常规现场人工检测，本产品可进行自动采集和存储测量数据，真正实现无人值守，长期检测，大大减轻工作量，降低劳动强度，减少人为误差。



产品特点

- 功耗低、体积小，数字信号采集和传输，抗干扰能力强。
- 安装方便、使用简单、受外界干扰、冲击、震动影响小。
- 采用进口高精度温湿度芯片，具有高灵敏度、高精度、高稳定性等优点，适用于长期观测。
- 自带微控制单元，可由信号直接输出数字测值，远距离传输，不失真，适应长时间观测和自动化测量。

技术指标

产品型号	TS-WSD02
测温范围	-40℃ ~125℃
测温精度	±0.3℃
测温分辨力	0.1℃
测湿范围	0~100%RH
测湿精度	±3%RH
测湿分辨力	0.1%RH
输出方式	RS485 数字信号输出
供电电压	DC12V

设备配套

读数仪	TS-DSY485			
数据采集仪	TS-485CJ-02	TS-485CJ-04	TS-485CJ-08	TS-485CJ-16
电缆	TS-SGDL002			