

​1. 产品介绍

1.1 产品概述

该温湿度看板电路采用美国进口工业级微处理器芯片、进口高精度传感器，确保产品优异的可靠性、高精度和互换性。产品外观采用铝合金边框，高品质亚克力面板，显示清晰，美观大方。

1.2 功能特点

▇采用瑞士进口传感器，测量精度高，性能稳定。

▇显示部分采用大尺寸高亮数码管，强光下仍可清晰显示。

▇采用高硬铝合金边框，牢固可靠。

1.3 主要技术指标

直流供电（默认） DC 10-30V

最大功耗 0.64W

A准精度 湿度 ±2%RH(5%RH~95%RH,25℃) 温度 ±0.4℃（25℃）

B准精度

（默认） 湿度 ±3%RH(5%RH~95%RH,25℃) 温度 ±0.5℃（25℃）

变送器电路工作温度 -40℃~+60℃，0%RH~80%RH

探头工作温度 -40℃~+120℃ 默认：-40℃~+80℃

探头工作湿度 0%RH-100%RH

温度显示分辨率 0.1℃

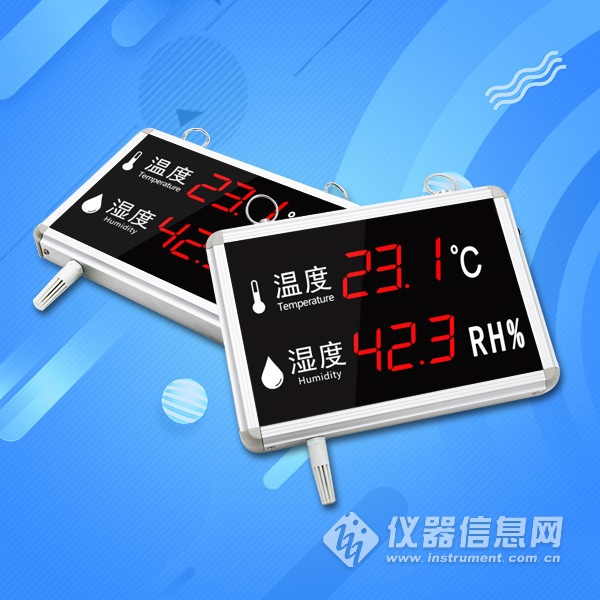
湿度显示分辨率 0.1%RH

温湿度刷新时间 1s

长期稳定性 湿度 ≤1%RH/y 温度 ≤0.1℃/y

响应时间 湿度 ≤4s(1m/s风速) 温度 ≤15s(1m/s风速)

安装方式 壁挂或悬挂



3. 设备尺寸图

RS- 公司代号

WS- 温湿度变送器 K1- 看板外壳 4 内置精装探头 5 外延精装探头 D:\Backup\Desktop\11.8号\看板式说明书\空外置探头.jpg空外置探头

4. 设备安装说明

4.1 设备安装前检查

设备清单：

■温湿度看板设备1台

■产品合格证、保修卡等

■安装螺丝1包

