

智能型壁挂温湿度变送器SRA-T1H1

产品名称	智能型壁挂温湿度变送器SRA-T1H1
公司名称	济南东兴信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市高新区会展西路88号1号楼1-830
联系电话	86-053166959786 18660399355

产品详情

特点 ·

室内的测量 · 温湿度

可编程测量范围 ·

最值存储功能 ·

0...10v 或0...20ma 测量信号，跳线可选 ·

平均值滤波 ·

安装简单，牢固

应用

sra-h1t1通过该热敏电阻ntc来检测温度。该处理器每秒对湿度进行采样一次。根据滤波时间计算信号平均值，并且根据量程做线性变换，然后产生信号输出。标称量是温度0-50℃，滤波平均时间10秒。温湿度

最值:

通过可编程工具，用户可以读出最值和复位最值记录。在重要环境中，传感器采用此方式监控温湿度值。eeprom每分钟保存一次最值，具有掉电存储功能。

电源

工作电压 24 v ac 50/60 hz ± 10%, 24vdc ± 10%

功耗 最大 2 va 电气连接 接线端子

湿度传感元件: 电容元件 范围 0...100 % rh

精度 $\pm 3.0\%$ at $25\text{ }^{\circ}\text{C}$
迟滞 $\pm 3\%$ 可重复性 $\pm 0.5\%$
稳定性 $\pm 0.5\%$ / year if used within $0\text{ to }50\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\pm 2\%$
探针

温度传感元件: 热敏电阻

范围 $-40\text{...}140\text{ }^{\circ}\text{C}$
精度 $\pm 0.2\text{ k}$ at $25\text{ }^{\circ}\text{C}$, 0.5 k at $< 100\text{ }^{\circ}\text{C}>< 100\text{ }^{\circ}\text{C}>$

输出信号 模拟输出

输出信号 dc $0\text{-}10\text{V}$ or $0\text{...}20\text{mA}$
分辨率 10 位, 9.7 mV , 0.0195 mA 精确度 $\pm 2\%$
最大负载 20 mA , 500