



# 温湿度在线监控报警器

## 使用说明书

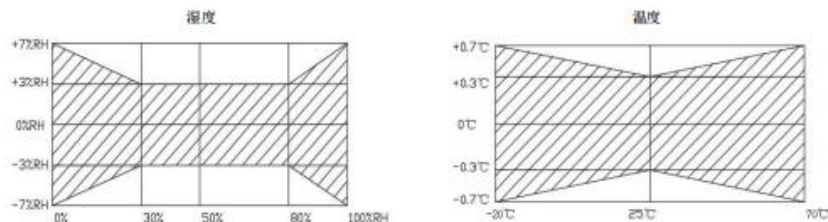
- ◇ 支持壁挂式安装
- ◇ 线性响应，温湿度一体
- ◇ 专用的数字化电路，测量范围宽、精度高



### 主要性能指标

	温度	湿度
测量范围	-20°C ~ +70°C	0%RH ~ 100%RH
准确度	±0.3°C (25°C)	±3%RH (25°C, 30%RH ~ 80%RH)
长期稳定性	<1%/年	
信号输出	433	
支持协议	MODBUS-RTU 自上报	
供电电源	12V DC	
敏感元件	集成温度传感器	集成湿度传感器
工作温度	-20°C ~ 70°C	
抗浪涌电压	±2000V	
存储环境	-20°C ~ 70°C (非凝结)	
外壳材料	工程塑料	

### 准确度与测量范围对应关系



### 应用范围

- 1、通信机房,车间生产线
- 2、药品仓库,农业大棚
- 3、物流仓储
- 4、楼宇环境监测

产品部分技术指标可能有修改，以产品标识上的指标为准。

### 使用方法

将配送的白色增益天线报警器拧到侧面的金属螺纹上（接触不良会影响通讯质量）；将配套的 DC12V 直流稳压电源线输出端子插入传感器一旁的端子孔内，然后把报警器固定在合适的位置，将直流稳压电源另一端接入 220v 即可使用。

#### 设备编号设置：

1. 在主界面单击“SET”按键，进入编号设置界面。
2. 通过“ENTER”按键进行移位操作。
3. 通过“↑”或“↓”来增加或减少选中位的数值。
4. 界面显示：如右图，第一排为编号（地址：1），第二排为

0	0	1
1	0	0

信道（信道：100）

#### 报警上下限设置：

1. 在主界面点击两次“SET”按键，进入报警上限设置界面；在主界面点击三次“SET”按键，进入报警下限设置界面。
2. 通过“ENTER”按键进行移位操作。
3. 通过“↑”或“↓”来增加或减少选中位的数值。
4. 界面显示：第一排为温度，第二排为湿度，左侧显示“H”则为设置上限，显示“L”则为设置下限。
- 5.

H	50	°C
H	85	%RH

L	20	°C
L	35	%RH

#### 注意事项：

1. 在安装与使用时，注意产品安装方向，同时避免阳光直射或直接接触热源冷源。
2. 安装和更换变送器时，一定要关闭电源；如果安装面与被测环境有较大温差，建议使用支架距离安装面 20cm 以上安装。建议使用 12 个月后重新进行检验和标定。