

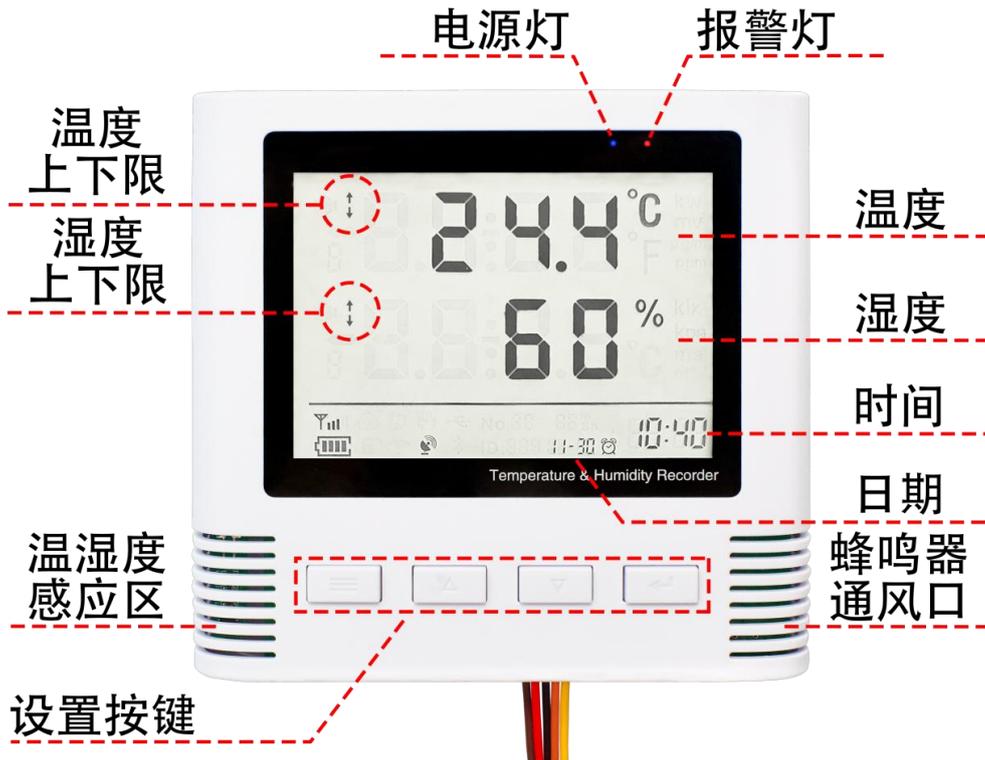
无线|有线温湿度探测器说明书

一、产品概述

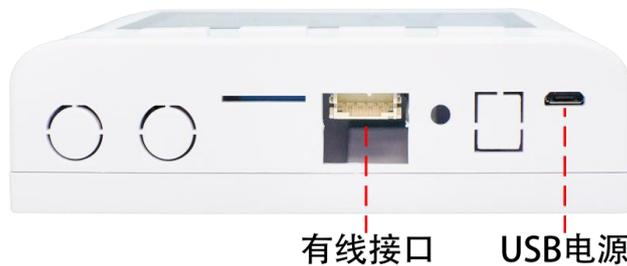
无线|有线温湿度探测器是一款超低功耗系列温湿度变送器，平时功耗低于0.04W，不到同类产品十分之一。超低功耗和独特风道设计，完全解决电路板温度问题，测量精度更高，响应速度更快。采用瑞士进口二代传感器探头，确保产品优异的测量性能。功能强大，性能稳定，实现高温警告、低温警告、高湿警告、低湿警告等多功能控制和远程监控。可与空调、加湿器、除湿器等设备配合使用，根据温湿度探测器的监测结果，调节室内温湿度，提供舒适的生活环境。可广泛应用于智能楼宇、办公室、实验室、通风管道、仓库、大棚、通讯机房、厂房车间、药库、图书馆、博物馆等。

二、产品示意图

1. 正面示意图



2. 底部示意图



三、产品设置

1. 设置按键说明

菜单键  增加键  减少键  返回键 

- 菜单键切换温度上限、温度下限、湿度上限、湿度下限、分钟、小时、日、月等功能，数值闪烁。
- 增加键、减少键调节参数的数值，温湿度长按调节个位数，短按调节十分位数（小数点后的位数）。
- 返回键：在任何操作下返回主页面。

注：温湿度上限切换到温湿度下限时，请注意温湿度的上下限图标（请参考正面示意图）。

2、433无线信号发射操作

待机状态下长按“增加键”5秒，报警灯亮2秒，发射433无线信号；与报警主机进行无线防区对码。

3、摄氏度/华氏度切换

待机状态下长按“减少键”5秒，温度进行摄氏度/华氏度的单位切换。

4、恢复出厂

待机状态下连续快速按四次“返回键”，长鸣一声，表示恢复出厂操作成功。

5、有线接口（两种供电方式可选）

有线防区接线方式，常开型接线：常开和公共端；
常闭型接线：常闭和公共端。

棕色线：常闭 (NC)	黄色：公共端 (C)
橙色：常开 (NO)	黑色：12V- (电源负)
红色：12V+ (电源正)	

警号接线方式：电源正极接警号正极，电源负极接公共端，警号负极常开。

四、产品特点

1. USB 接口充电。
2. 超低功耗和独特的风道设计，防止电路升温。
3. 瑞士进口高精度传感器，测量更准确，响应更快。
4. LCD大屏显示设计，美观大方。
5. 摄氏度华氏度任意切换，全球通用。
6. 壁挂结构设计，易于安装。
7. 超强稳定性和抗干扰能力。
8. 测量精度高，范围广，一致性好。
9. 产品防护性能强，一级防雷保护。

五、技术参数

温湿度参数

电压	DC 5V/12V
测量范围	温度：-20℃ —80℃
	湿度：0—99%rh
测量精度	温度：±0.3℃分辨率0.1℃
	湿度：±3%rh分辨率1rh
通讯协议	433MHz
通讯地址	1527
平均功耗	<0.02W,<2mA,0.04
报警输出	无线、有线报警输出可选
有效工作面积	10—20m ² / 只
安装方式	室内墙面安装
产品尺寸	120*115*32mm
开关量输出	可选1路开关量输出