

## 温湿度传感器

### 产品类型

温湿度传感器

### 产品型号

BSR-SNWD

### 产品简介

本产品我司自主研发的一款基于 LoRaWAN 标准通信协议，集数据采集、监测于一体的无线温湿度采集单元。产品内置温湿度传感器芯片，具有检测精度高、性能稳定、体积小、功耗低，信号传输距离远等特点。

### 性能特征

- ◇ 支持 LoRa 射频数据传输；
- ◇ 低电量报警功能；
- ◇ 大容量一次性锂亚电池作为电源，使用寿命长

### 技术参数

设备参数	性能指标
工作频段	470MHz~510MHz
通信距离	200 米 (视距)
通信标准	LoRaWAN
心跳间隔	4 小时
指示灯	入网/上报时 1 秒闪烁，入网失败 3 秒闪烁，正常工作 10 秒闪烁
供电方式	一次性 3.6V 锂电池
休眠电流	<10uA
发射电流	<120mA
待机功耗	<15uA
续航能力	3 年
低压提醒	心跳上报
静电等级	接触 8kV, 空气 15kV
正常的工作温度	-20~70°C
正常的工作湿度	<95%(无凝露)

存储温湿度	0-60°C
外观尺寸	144mm×54mm×42mm
安装方式	壁挂打孔安装
外观颜色	主体黑色+橙色密封垫
重量	160g

### 应用场景

本产品通常用于在银行网点中目标区域环境的温度、湿度实施据数据采集。常见安装区域：设备间、加钞间、监控中心、中心机房、UPS 间、大厅、自助大厅等。

### 产品图片



### 产品尺寸

单位：mm

