

水浸传感器

产品类型

水浸传感器

产品型号

BSR-SNSJ

产品简介

本产品为智能水浸传感器，采用超低功耗 LoRaWAN 无线组网技术设计，电池使用寿命长，探测器与传感器分体设计，能有效防止高湿度环境对产品造成的影响。有较高的精度与灵敏度，具有良好的长期稳定性及可靠性等优点。

性能特征

- ✧ 内置 LoRa 模组，深度定制开发；
- ✧ 水感电极探头，线长 1 米；
- ✧ 低功耗，传输距离远；
- ✧ 低电量报警功能；
- ✧ 设备工作温度：-20℃~70℃；
- ✧ 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	8 小时
报警间隔	30 分钟（30 分钟内不会重复上报数据），报警恢复会在 30 分钟后上报
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
报警触发延时	探头短路 3 秒触发报警
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	2 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℃
正常的工作湿度	<95%(无凝露)
存储温湿度	0-60℃
外观尺寸	106*54*42mm
安装方式	壁挂打孔安装
外观颜色	主体白色+橙色密封垫
重量	160g

应用场景

本产品通常用于在银行网点设备间、机房、洗手台、厨房等部位，采集水状态等异常情况，避免安全隐患。

产品图片



产品尺寸

单位: mm

