



文件编号:	
当前版本:	V 1.0

产 品 规 格 书

Specification

产品名称：室内版温湿度采样节点

产品型号：**HSLRI-01A**

[illegible]

1. 特性描述

- 采集空气温湿度参数，精度可根据需求调节，温度精度在 $\pm 0.5 \sim \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ，湿度精度在 $\pm 2 \sim \pm 4.5\%\text{RH}$ ；
- 内置电池、根据需求能够工作 2 到 5 年以上时间；
- 可配置修改发包频率，在 30 分钟到一天时间；
- 采用 LoRa 调制方式，具有高覆盖率，且协议符合标准 LoRaWAN；
- 默认工作于开机状态，用户拿到设备后即可直接使用；
- 设备两侧有用于固定的螺丝扣，可方便用户固定于墙体；

2. 功能参数

参数	极限参数
工作温度	-30 ~ +60℃
存储温度	-40 ~ +70℃
工作湿度	0 ~ 90%
工作时间	2 ~ 5 年
采样周期	30 ~ 1440 分钟
发射功率	0 ~ 20 dbm
工作频段	470 ~ 510MHz
兼容 LoRaWAN 协议	Class A, Class C
工作速率	250 ~ 5470bps

ABS 塑胶材料

