

LoRaWAN 移动红外传感器

产品简述

瑞兴恒方RHF1S020是专门针对室内智慧楼宇和健康家庭设计的系列传感器，移动红外传感器包含一个基于热释电的被动红外检测器以及配套的非涅尔透镜。典型应用场景为侦测房间一定角度范围内是否有人移动。供电采用3.6V 1/2 AA锂电池，典型应用标称电池寿命为3年。

移动红外传感器根据应用场景有三种工作模式，周期上报模式，入侵报警模式，房屋占用模式，工作模式用户可配置。

RHF1S020 系列传感器设备支持全球LoRaWAN标准即插即用，方便使用。



应用

- 智慧楼宇
- 安全防护
- 健康家庭
- 智能办公
- 节能减排
- 无线入侵警报

FEATURES

- ◆ 射频发射可达 19dBm, 接收灵敏度低至-140dBm
- ◆ 瑞兴恒方专有的 LAP 应用协议, 支持设备管理和控制, 以及丰富的下行参数设置功能
- ◆ 全球 LoRaWAN 标准支持, 使用简单, 即插即用
- ◆ 全频段 470/868/915MHz 可供
- ◆ 根据场景多种工作应用模式可自由选择, 周期上报模式, 入侵报警模式, 房屋占用模式
- ◆ 侦测范围典型值为 4.5m (可配置) 距离, 水平角度 123 度, 垂直角度 93 度
- ◆ 友好的用户指示接口, 双色 LED 指示
- ◆ 高性能天线设计: -4dBi 增益@470 MHz, -2dBi 增益@868/915 MHz

- ◆ 支持固件无线空中升级，便于维护
- ◆ 现场安装模式，提供网络信号质量评估
- ◆ 优化的低功耗设计，典型应用标称电池寿命为 3 年
- ◆ 支持 3M 胶粘贴式安装，部署方便

订购信息

型号	描述
RHF1S020PMS-470	RHF1S020PMS 移动红外传感器, 470MHz频段
RHF1S020PMS-868	RHF1S020PMS 移动红外传感器, 868MHz频段
RHF1S020PMS-915	RHF1S020PMS 移动红外传感器, 915MHz频段

联系我们

订购信息请邮件 E-mail

国内: salescn@risinghf.com

国外: salesww@risinghf.com