

超低功耗，可靠性强，安全稳定

无线智慧消防 系列



无线烟雾报警器 (NOSE-F2A-SN)

CCCF 认证、高可靠性探头、双电池供电

随着区域经济的快速发展，庞大的公共建筑、城市高层、超高层建筑、地下建筑以及大型综合性建筑日益增多，火灾隐患也大大增加，社会对消防安全日益重视。物联网复合型烟雾报警器对重点区域划定视频监控区域，通过火焰和烟雾识别技术，在第一时间发现危险，发出警告。

- GB20517-2006《独立式感烟火灾报警器》
- 高可靠性烟感探头
- 准确判断火灾，区分干扰、误报
- NB-IOT 制式窄带无线通讯

上海罗迅信息科技有限公司研发的物联网无线烟雾报警器，结合 NB-IOT 制式为窄带无线通讯方式，为公共安全提供智能消防解决方案。

- 传感器类型：红外光电式烟雾传感器
- 电池使用寿命：大于 5 年

特征与优势

● 国家 3C 认证 品质安全可靠

- 产品通过国家 CCCF 认证，符合 GB20517-2006《独立式感烟火灾报警器》标准，NB-IOT 制式和 SmartNode 低功耗窄带无线通讯相结合，品质安全可靠。
- 保证信息网络安全，无须负担日益高昂的数据中心管理成本，即可实现有效调度、合理配置、负载均衡。

- * 低功耗
- * 稳定高可靠性
- * 参数可配置
- * 安装便捷
- * 电池供电

● 判断精准可靠 多传感器复合

- 判断精准，系统反应灵敏。当火灾发生时，烟雾浓度上升，设备做出报警动作。
- 红外光电式烟雾传感器。全程实时监测，以物控物，能够快速地与外界进行信息交换，实现高度自动化。当监控数据超限，能够立即发报警信息给用户。

● 安装便捷 节能降耗

- 安装便捷，双电池供电。电池使用寿命大于 5 年。
- 各种现有网络、专用网络、基站节点、介入网关，提供安全、准确、及时的快速信息传输通道。
- 全面感知、准确实时传输、智能处理，罗迅智能消防系列产品利用智能处理技术，对海量数据和信息进行分析、加工和处理，形成各种决策方案，以适应各级各类用户的不同需求。

产品规格书

设备型号	
NOSE-F2A-SN	
特性	
传感器类型	红外光电式烟雾传感器
符合标准	GB201517-2006《独立式感烟火灾报警器》
输出接口	无源常开触点 (DC30V 100mA)
联网及通讯特性	
通讯制式	SmartNode 低功耗窄带无线通讯
频段	169Mhz-1Ghz (常用: 315Mhz,433-434Mhz, 470-510Mhz,868Mhz,970Mhz)
工作模式	DSSS/GFSK
发送功率	23dBm±2dB
无线传输速率	1.25 Kbps ~ 256 Kbps
通信距离 (空旷环境)	2Km 内
使用场景	终端节点布置密集、建筑物内、地下场所、密闭空间等运营商网络覆盖较弱的环境。需要部署网关 (详见网关选型手册)
产品 ID	4Byte (唯一)
工作参数及范围	
监视采样周期	7 秒
心跳周期	1 秒 ~ 48 小时 (默认 8 小时)
报警上报周期	1 秒 ~ 30 分钟 报警立即上报, 失败重传间隔 (默认 10 秒), 最大 10 次
电源及功耗	
传感器电池类型及规格	锂氢电池 ER14505 3.6V 、4400mAH (2200mAH x 2)
工作截止电压	2.2V
监视工作电流	<35uA @PSM
报警工作电流	300mA @语音及数据传输
正常监视寿命	大于 5 年
其它	
使用环境	温度: -10°C~40°C (不凝露)
外壳材质	台塑阻燃 ABS 塑料
防护等级	IP65
外形尺寸	108*39(mm)
重量	不大于 160g

产品尺寸 (mm)



产品尺寸: 108mm*39mm

技术支持



逻迅科技, 专注于提供物联网系统产品和物联网系统整体解决方案, 产品包括无线模组、无线传感器、无线网关及云计算软件。产品具有超低功耗、超长传输距离、应用便捷和低成本等优势, 广泛应用于智能电网、物联网、工业 4.0 监控、节能降耗、消防、安防、冷链监测等行业。

上海逻迅信息科技有限公司

全国免费电话: 4008-089-321

通信事业部 邮箱: zhaolongjian@gvim.cn

售后技术部 邮箱: wangmeng@gvim.cn

电话: 086-021-58997896

086-021-58997895

传真: 086-021-60919295

邮编: 200235

网址: www.gvim.cn