

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-NB)

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-NB
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	NB-IOT
频段	B1/B2/B3/B5/B8/B12/B13/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B66
数据传输	支持 Cat NB1/NB2 Single Tone : 上行: 16.7kbps ; 下行: 25.5kbps Mult Tone: 上行: 62.5kbps ; 下行: 25.5kbps
发送功率	23dBm±2dB
接收灵敏度	-130dBm
功耗@2.5V	PSM: 3.7uA LightSleep: 23uA Idle: 3.3mA
支持协议	UDP/TCP/SNTP/MQTT/HTTP/SmartNode
工作模式	支持 PSM 和 eDRX 模式
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	锂离子电池 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



中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: 2017081801000588

认证委托人: 上海能美西科姆消防设备有限公司
地 址: 上海市闵行区莲花南路1971弄98号
生 产 者: 上海能美西科姆消防设备有限公司 (H000123)
地 址: 上海市闵行区莲花南路1971弄98号
生 产 企 业: 上海能美西科姆消防设备有限公司
地 址: 上海市闵行区莲花南路1971弄98号
产 品 名 称: 独立式光电感烟火灾探测报警器
认 证 单 元: FSK01ZZ-S (DZ)
内 含: FSK01ZZ-S (DZ) (主型)
产 品 认 证 实 施 规 则: CNCA-C18-01: 2014
产 品 认 证 实 施 细 则: CCCF-HZBJ-01
产 品 认 证 基 本 模 式: 型式试验 + 企业质量保证能力和产品一致性检查
+ 获证后生产现场抽取样品检测或者检查
产 品 标 准: GB20517-2006

上述产品符合强制性产品认证实施规则CNCA-C18-01: 2014, 强制性产品认证实施细则CCCF-HZBJ-01的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2017年05月31日

发(换)证日期: 2017年05月31日 有效期至: 2022年05月30日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 和中国消防产品信息网站 www.cccf.com.cn 查询

中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



(注意: 图片中的数据与真实证书一致, 但显示形式不完全相同)

公安部消防产品合格评定中心