

超低功耗，可靠性强，安全稳定

SmartNode® 系列



物联网复合型烟雾报警器 (NOSE-F2C-NB)

国家 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》
- 烟、温、湿、CO 多传感器复合
- 准确判断火灾，区分干扰、误报
- NB-IOT 制式、SmartNode 低功耗窄带无线通讯

上海逻迅信息科技有限公司研发的物联网复合型烟雾报警器，以 SmartNode 低功耗窄带无线通讯，结合 NB-IOT 制式为公共安全，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
- 温度范围：可选
- 湿度范围：可选
- 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。

- * 超低功耗
- * 抗干扰能力强
- * 参数可配置
- * 安装便捷
- * 电池供电

● 设备判断精准 系统反应灵敏

- 判断精准，系统反应灵敏。当火灾发生时，烟雾浓度上升、一氧化碳浓度上升、燃烧后温度上升，三个条件逐步具备，设备做出报警动作。
- 红外光电式烟雾传感器，可配置温湿度上下限等参数。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。

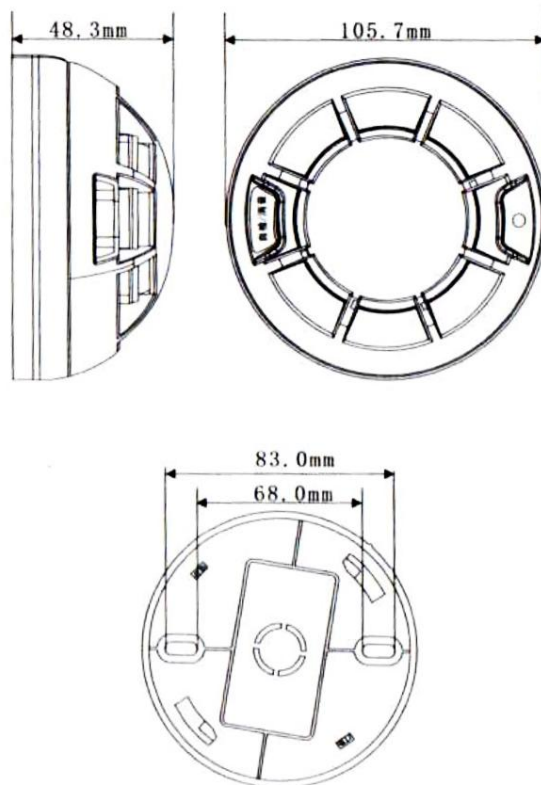
● 安装便捷 双电池供电 节能降耗

- 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，逦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-F2C-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》	
温度湿度传感器		可选	温、烟、CO 三传感器复合 可更准确判断火灾，区分干扰
一氧化碳传感器		可选	
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	
调制方式		DSSS 扩频	
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		锂锰电池 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：-10C°~40C° （不凝露）	
外壳材质		台塑阻燃 ABS 塑料	
防护等级		IP65	
外形尺寸		106*44(mm)	
重量		不大于 150g	

产品尺寸 (mm)



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