



新一代 ≡

NB 独立式探测器



NB 独立式感烟探测器

3040-DSR-NB-CN

行业痛点 >>>

▶ 感烟探测器存在的问题

- 误报率高:电磁干扰、灰尘积累等
- 设备故障率高
- 维护难度大

▶ 有线烟感

- 安装工期长,布线成本高昂
- 不适合于建筑后装市场及升级改造工程
- 设备维护依靠人工巡检、效率低

▶ 独立式烟感探测器

- 电池容量低,需频繁更换电池
- 无法实现运行状态反馈、远程报警、火警点自动定位
- 无法判断设备故障、断电或损坏,形同虚设
- 没有管理平台,报警信息及处理结果无平台记录

海湾解决方案 >>>

- 外观简洁现代,符合现代家装风格
- 采用智能补偿算法,迷宫设计独特、误报率低
- 拆除故障/恢复功能:烟感被拆除或重新安装后可上报拆除故障或恢复数据
- 抗电磁干扰:探测器天线阻抗匹配设计,增强信号通信能力,确保无线烟感的安全可靠运行
- 电池低电量提醒:电池电量低于电量设定值(20%)后,可上报电池欠压数据,声光按规则动作;且能保证设备继续工作不少于一月时间
- 低功耗:每一只探测器出厂静态电流测试,保证探测器低功耗性能,确保无线烟感的待机时间
- 通讯可靠:NB云平台高并发性能架构设计,增强数据处理能力,确保无线烟感信息推送的可靠性

主要技术参数 >>>

电源	1 节 CR123A 锂电池 ^①
工作年限	5 年 ^①
传感器类型	单波段光电型
报警分贝	≥80dB (3 米范围内)
通讯方式	NB-IoT
保护面积	60m ² ~100m ² ; 具体参数应以《火灾自动报警系统设计规范》(GB 50116) 为准
使用环境	温度: -10°C ~ +50°C; 相对湿度 ≤95%, 不凝露
外形尺寸	直径 105mm × 高 47.6mm (带底座)
壳体材料和颜色	ABS 白色
重量	151g (含电池)
通讯卡	贴片式 SIM 卡, 不可插拔 (可以由运营商提供)
心跳机制	每天一次

注释①: 电池使用时间按照 GB20517-2006 在实验室条件下进行测试并计算得出, 实际使用时间受报警器运行环境、用户使用习惯和网络信号强度等因素影响, 如长期工作在高温环境、过于频繁自检测试或是安装位置网络信号强度弱都会减少应用时间。



NB 独立式可燃气体探测器 JT-230-AG-NB-CN

行业痛点 >>>

▶ 可燃气体探测器存在的问题

- 误报率高:传感器不稳定
- 设备故障率高
- 维护难度大

▶ 总线型可燃气体探测器

- 安装工期长,布线成本高昂
- 不适合于建筑后装市场及升级改造工程
- 设备维护依靠人工巡检,效率低

▶ 独立式气体探测器

- 无法实现运行状态反馈、远程报警、火警点自动定位
- 无法判断设备故障、断电或损坏,形同虚设
- 没有管理平台,报警信息及处理结果无平台记录

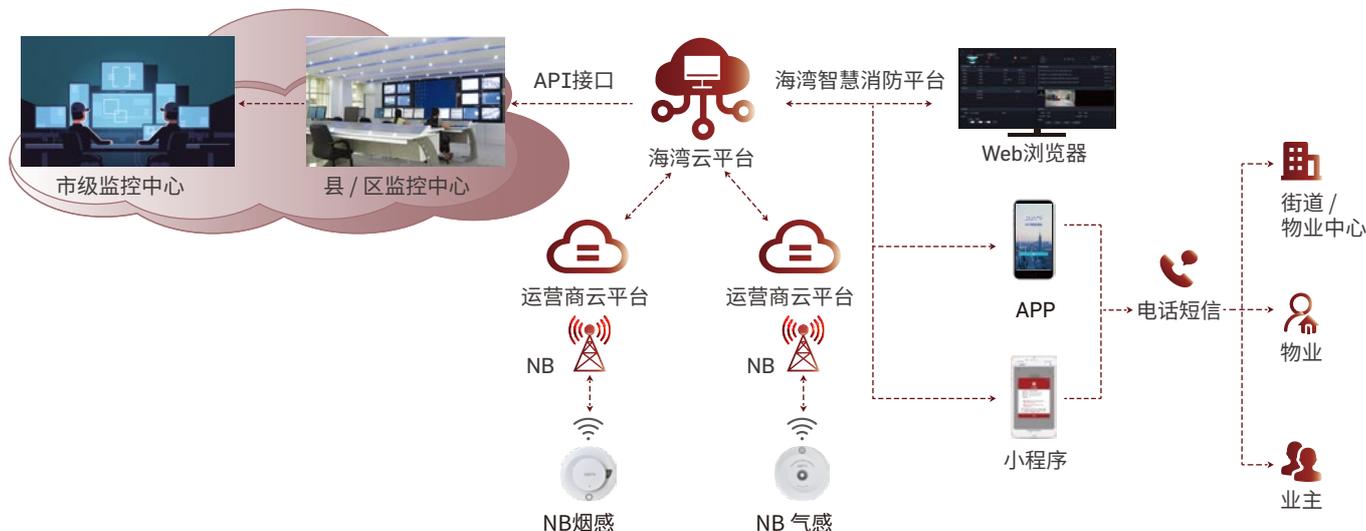
海湾解决方案 >>>

- 外观简洁现代,符合现代家装风格
- 采用性能可靠的气体传感器,保证运行稳定
- 抗电磁干扰:探测器天线阻抗匹配设计,增强信号通信能力,确保无线气感的安全可靠运行
- 通讯可靠:NB云平台高并发性能架构设计,增强数据处理能力,确保无线气感信息推送的可靠性

主要技术参数 >>>

电源	220V 可插拔电源适配器
传感器品牌	费加罗
报警分贝	70-115dB (1米范围内)
通讯方式	NB-IoT
报警值	10%LEL±3% (CCC 新国标)
使用环境	温度: -10°C ~ +50°C ; 相对湿度 ≤95%, 不凝露
外形尺寸	直径 85mm × 高 32.8mm (带底座)
壳体材料和颜色	ABS 白色
重量	135g
通讯卡	贴片式 SIM 卡, 不可插拔 (可以由运营商提供)
心跳机制	每天一次

系统服务架构



应用场景

场所特点

环境老化严重, 人流密集复杂, 线路陈旧杂乱的特点, 此类场所很少安装烟感等消防报警设备, 火灾事件频频发生。

成本优势

低成本: NB-IoT 模式, 使用运营商网络, 不需架设基站设备, 降低系统成本

易安装: 无线通信, 内置电池, 不需要布线, 缩短施工时间, 降低施工成本

易维护: 探测器可持续工作3~5年^②

注释^②: 实际使用年限受探测器运行环境、用户使用习惯和网络信号强度等因素影响, 如长期工作在高温环境、过于频繁自检测试或是安装位置网络信号强度弱都会减少应用时间。



关注海湾官方微信
最新资讯实时掌握



便捷高效 触手可及
海湾商城 码上了解



“海湾服务”小程序

海湾安全技术有限公司

服务热线: 400 612 0119

地址: 河北省秦皇岛开发区长江东道80号

网址: www.gst.com.cn mall.gst.com.cn