



NB-IoT 感烟火灾探测报警器

———全栈物联网产品

NB-IoT 感烟火灾探测报警器



产品介绍

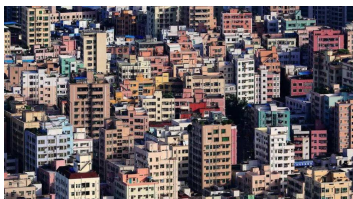
NB-IoT 感烟火灾探测报警器是一款联网型光电感烟火灾报警器，能够探测火灾时产生的烟雾并及时发出报警信号，报警器采用 CPU 控制，能够智能判断火灾时产生的烟雾并报警。报警器采用了光电式感烟器件及优良的生产工艺，工作稳定，外形美观，无需调试，可广泛用于住宅、三小场所、城中村等场所进行火灾安全报警监测。报警器内置高音量蜂鸣器，报警后发出高分贝的声响。独特的三色指示灯指示报警器的各种状态。报警器采用 3V 锂电池供电，耗电低微，持续工作时间可长达 3 年。具有自检功能及电源欠压提示功能。报警器状态可通过基于 NB-IoT（移动/电信）标准协议发送至云平台。

功能特点

- 1、具有火警信息短信、电话、APP 推送、微信推送、平台端推送功能。
- 2、电池欠压提醒功能。
- 3、设备脱落提醒功能。
- 4、设备 24 小时在线，实时监测。

产品应用

智慧消防项目，九小场所消防改造项目。



城中村



商铺



学校宿舍

硬件参数

硬件指标	探测类型：独立式光电感烟火灾报警器
	型号：OWY-GD-801
	智能编码：内置 MCU 和光电感烟电路
	报警阈值：0.20-0.5dB/m，灵敏度等级：II 或III级
	报警音量：≥75dB(正前方 3 米处)
	报警方式：声、光同时警
	工作电流：静态<50μA，报警电流：<150mA
	按键：测试及静音按键
	指示灯：能够表示探测器不同工作状态
通信指标	无线传输方式：NB-IoT
	信号灵敏度：-128dBm
	发射功率：23dBm±2dB
	支持周期上报，间隔小于 24 小时
	支持低电压/故障数据上报
通讯协议	TCP/COAP 协议
平台对接	支持直连对接/电信 IoT 平台/电信 AEP 平台/移动 OneNet 平台
电池	支持电池低电量告警
	电池容量：3.0V 锂锰电池 2400mAh
	电池使用寿命 3 年
其他	使用环境:温度：-10℃ - 50℃；相对湿度：≤95%
	执行标准：GB 20517-2006
	微信小程序推送通知。
	语音电话通知
	短信通知
	管理平台通知
报警内容	发生报警时间
	发生报警地址
	报警地图定位
报警类型	离线报警
	电池电压报警
	火灾烟雾报警
	网络信号低预警
其他功能	远程消音
产品尺寸	直径:10CM, 高: 4.5CM