

NB-IOT 手动报警按钮说明书

一、概述

NB-IOT 手动报警按钮（以下简称 NB 手报）安装在家庭、学校、写字楼、等有可能发生火灾的场所。本产品适用于危险警情报警，当发生火灾等紧急情况时，手动按下求救按钮，设备可通过 NB-iot 物联网将信号传输到服务平台，可通过微信小程序，管理平台，语音电话，短信，微信等多种方式告警。

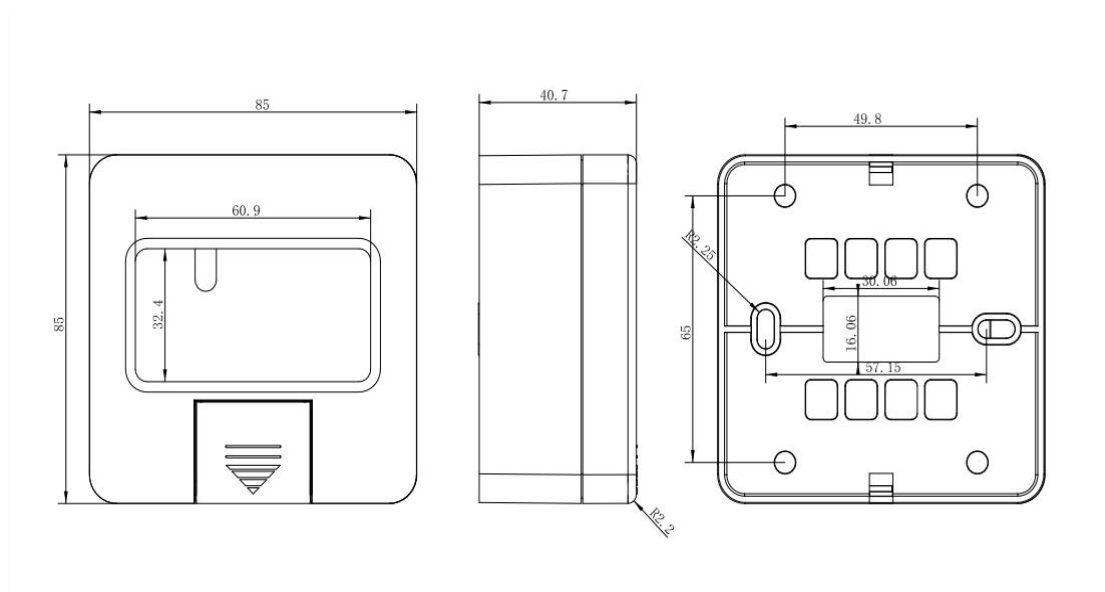
二、特点

1. 超低功耗，休眠待机电流 $<5\mu\text{A}$ ，123A 电池理论待机 3 年以上；
2. NB-IOT 公网广域覆盖，无距离限制；
3. 上报速度快，报警及时；
4. 指示醒目，低电压，报警，LED 进行指示；
5. 施工安装方便快捷。

三、技术参数

- 1: 网络制式: NB-IOT
- 2: 天线: 内置式
- 3: 电池寿命: 3 年
- 4: 功耗: 休眠待机电流 $<5\mu\text{A}$ ，数据平均发送电流 $<60\text{mA}$
- 5: 上传信息: 电池电压、温度、卡号、信号强度
- 6: 供电: 3V 电池供电（123A）
- 7: 报警: 报警，报警恢复，低电压报警
- 8: 执行标准: GB 19880-2005
- 9: 工作温度: -10°C — $+50^{\circ}\text{C}$
- 10: 工作湿度: $\leq 95\%$ (40°C 、无凝结)
- 11: 产品重量: 80g
- 12: 产品尺寸: 85mm*85mm*40.7mm

四、结构特征与工作原理



工作原理：

手动报警开关作为火灾报警系统中的前端报警设备，内置微处理器，随时检测报警按钮的状态。当人工确认发生火灾时按下报警按钮。

五. 安装

第一步：打开前盖用螺丝固定墙上



第三步：扫码绑定设备



第二步：将前盖合上



第四步：安装完成



故障分析及排除方法

故障现象	原因分析	排除方法
收不到报警信息	NB 信号弱	增加信号放大器或移动位置
按键无法使用	未复位	应先用钥匙复位
收到电池低压报警	电池快用完	更换新电池