

一、概述：

107-1 物联网声光报警器是一种报警终端设备，该产品内置 NB 无线通讯模块，可借助消防物联网云平台及手机 APP 的配套软件，在云平台显示、记录、保存数据，产品故障、异常等状态通过实时传输数据到云平台系统中心，可实现语音电话、APP/小程序推送信息实时报警。

二、本产品采用高压气体闪光灯和压电式超响度声音装置，其光、声、电的转换效率高，闪光指数大，报警声音强，能够在低压低功率输入时获得视觉和听觉上的震惊效果。

正视图



顶视图



底面斜视图



正面斜视图



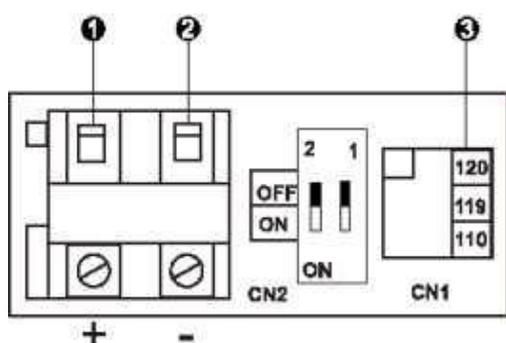
二、主要技术参数

1. 工作电压:DC12V
2. 报警电流:<60mA
3. 环境温度: -10C~+50C
4. 相对湿度:《95%RH
5. 闪光强度:N75CD
6. 闪光频率:400 次/分钟
7. 闪光灯寿命: >40000time
8. 声音强度: N100dB
- 9.可变音源:①救护车声; ②警车声; ③消防车声;

三、外形尺寸

外形尺寸: 160*127*50mm

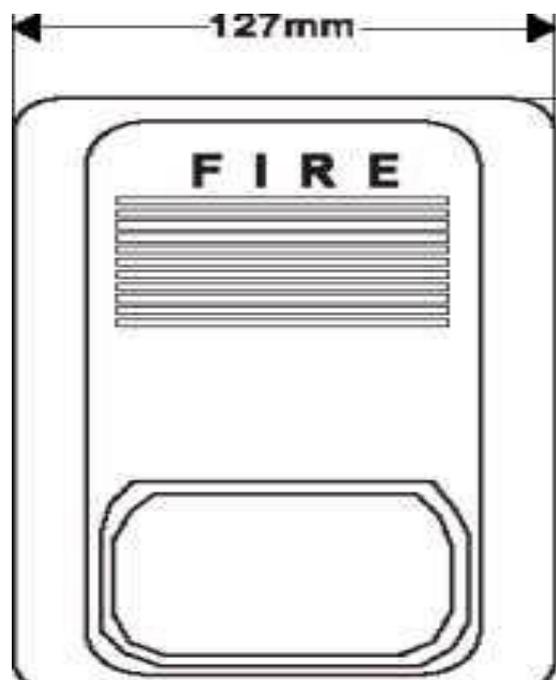
四、接线说明



○ 电源正极 ③ 声音选择 ◎ 电源负极

五、注意事项:

1. 接线时应采用镀锡或压线方式, 同时防止线间短路及电源或地 线与建筑体接触。



2. 在施工过程中，不能去掉透明 镜上的保护膜，以免划伤影响 产品的使用寿命，同时注意防水。
3. 如因产品有不良现象，请及时 与我司联系。

附录一：智慧消防物联网云平台

- 1、 主界面弹窗式接收报警信息并语音播报；
- 2、 大屏显示报警点信息，可及时电话确认警情；
- 3、 后台数据与手机端管理平台无缝连接，可及时检查网格员工作情况；

智慧消防物联网云平台数据信息显示



附录二：智慧消防物联网系统框架

智慧消防物联网云平台系统采用低功耗广域网 NB-IoT 技术，基于三大运营商网络，无需布线或组网，具有广覆盖、低功耗、海量连接、通讯距离远、穿墙能力强等特点，解决火灾预警与信息传输需求。

智慧消防物联网云平台同时拥有智慧消防物联网移动端 APP 及小程序，能实现随时随地接收消防动态信息，实现整个区域消防监控、设备管理和数据分析等功能。

一旦出现火情，NB-IoT 烟感报警器会自动发出声光报警，同时将火情位置上传到云平台，系统还会第一时间通过手机短信、电话语音、app、监控平台，告知管理人员、社区负责人和消防局，充分调动社区群众力量，快速形成技防+人防的火灾防控合力，将火灾控制在萌芽状态。



附录三：移动端管理平台

- 1、 微信小程序管理平台，高效便捷，一键式绑定操作，无需下载软件；
- 2、 手机 APP 管理平台，安装维保方便，火灾时语音/电话报警，地图定位，一键导航至火灾地点；
- 3、 可及时确认警情，上传 PC 后台数据；
- 4、 设备管理详情信息随时查看、设备故障及时反馈等；
- 5、 火灾时可远程手动报警；

消防物联网移动端小程序使用说明

附录：消防物联网小程序使用说明

1、关注微信小程序“消防物联网云助手”



2、微信登录绑定手机



3、点击楼栋管理



4、点击新增楼栋



5、填写楼栋信息并保存



6、点击小程序首页底部扫一扫，扫描产品背后二维码



3、扫描识别后，核对设备信息



4、设地址和安装场所信息确认保存



5、确认保存完成后，可在小程序首页设备管理查看设备详情信息、设备状态等

