

NB光电感烟火灾探测报警器

产品说明书



一、产品简介:

NB-IOT 无线型独立式光电感烟火灾探测器 (以下简称“探测器”),探测器采用CPU控制,能够智能判断火灾时产生的烟雾并报警,同时内置的无线模块利用NB-IOT网络为用户提供低功耗的数据传输,实时将烟感所有状态数据发送到云端后台管理服务器,实现与云智能安全平台报警联动;探测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,可广泛用户老旧建筑、改造项目、沿街商铺、歌舞厅、宾馆等场所。探测器内置高音量蜂鸣器、报警后发出高分贝声响,探测器采用9V电池供电,耗电低,具有电子自检及电源欠压提示功能。本产品既能联网工作,也能独立工作。

二、装箱清单

打开包装后,请确认设备是否完好,对照下图确认配件是否齐全。



三、技术参数:

电源: DC 9V 碱性电池
静态电流: <10uA
报警电流: <100mA
工作温度: -10°C~+50°C
相对湿度: ≤95%RH, 不凝露
执行标准: GB20517-2006
报警声明: > 80dB
电池低压: <6.5V+0.2V
外形尺寸: 106*106*41.5mm (包括安装板)

四、自检测试与静音:

自检测试:

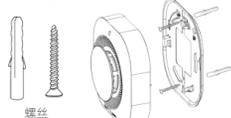
在正常状态下,短按TEST/MUTE键报警器指示灯闪烁,同时蜂鸣器会发出“滴滴滴”警报声。

报警静音:

静音功能在烟雾报警状态下,按下TEST键报警器暂时静音,只有LED灯闪烁。

五、安装注意事项:

- 仅限室内安装使用;
- 报警器应与照明设备保持50cm以上距离;
- 不要安装在浴室、易沾水或附有水滴的地方;
- 不要安装在易产生非火灾烟或者蒸汽的地方;
- 当橱柜靠近天花板时,报警器应与橱柜保持60cm以上的距离;
- 报警器应与换气扇、空调和通风口保持150cm以上距离;
- 漏装电池时,报警器无法被装入安装板。



六、维护与保养:

- 报警器在安装并投入使用后,每个月需按下TEST键对报警器进行测试,若发现故障时,应及时进行检查或者返回厂家维修;
- 正常环境下,电池使用寿命可达一年左右,但高温高湿等恶劣环境将缩短使用时间;
- 报警器应确认功能正常后方可安装,在安装前应妥善保管并相应的防尘、防潮、防腐蚀措施;
- 当报警器提示电池欠压时,请及时更换相同规格的新电池。

七、工作状态:

状态	灯光	报警声
正常状态	每60秒LED灯闪烁一次	无
自检状态	LED灯连续闪烁	嘀嘀嘀
烟雾报警状态	LED灯连续闪烁	嘀嘀嘀
静音报警状态	LED灯连续闪烁	无
电池欠压	每60秒LED灯闪烁两次	无

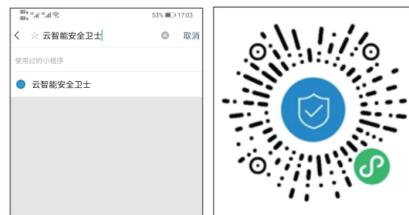
八、云智能安全卫士小程序使用

1、概述

目前烟感设备管理除了支持平台操作以外,还支持移动端小程序管理。小程序:云智能安全卫士。

2、下载安装

- 云智能安全卫士小程序二维码或直接微信搜索:云智能安全卫士。



3、账号登陆

如图1,进入“云智能安全卫士”后,点击“登陆”,跳转到登陆界面后点击“微信快速登陆”(如图2),微信授权成功登陆小程序(如图3)。



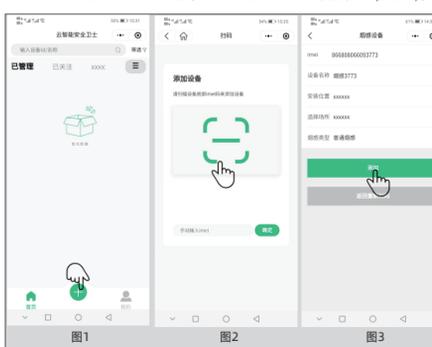
4、创建场所

登陆小程序,点击“+”,弹框提示“您尚未有场所,是否前往添加场所”点击“确定”,进入“添加场所”界面,按界面导向依次输入自定义场所名称->选择“经纬度”->选择“街道”->选择“社区”,然后点击“提交”弹框提示“创建成功”,代表场所添加成功。



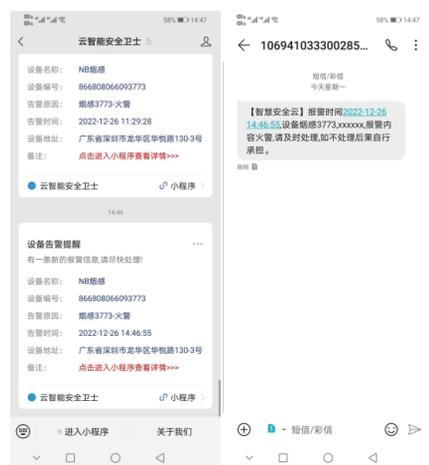
5、添加设备

如图1所示,点击小程序列表界面的+,进入添加设备界面,扫码设备底部的imei二维码或是收到输入imei码添加设备(如图2),扫码成功后跳转至添加设备界面,设备类型选择“普通烟感”,设置设备名称,然后选择平台创建的位置和场所,点击“添加”添加“添加设备完成(如图3)。



6、烟感报警

触发烟感报警时,小程序会弹框报警、推送报警信息给公众号、推送短信报警信息以及推送电话语音报警给相应的手机。如下图:



7、烟感详情

7.1 烟感详情-设备信息查看

点击小程序“首页”上的烟感设备,进入烟感详情界面,可以查看设备ID、IMEI、烟感类型、服务模式、安装位置、注册时间、过期时间、场所名称、场所位置、拥有者、拥有者电话、场所负责人电话、设备型号、生产厂家、出厂时间、出厂批次、注册平台、物联网ID、流量卡期限、安装者、三定位地址、设备定位地址、租户ID、监管机构ID、维保ID、物业ID、场所ID等信息。



7.2 烟感详情-设备信息-基本操作。



- 修改: 修改设备名称、安装位置、设备场所和烟感类型。
- 删除: 删除已经添加的设备,就是需要重新添加设备。
- 续费: 设备服务费到期,需要续费。
- 解除绑定: 解除用户绑定的设备。
- 视频直播: 绑定摄像机可以截图、录像、云台控制、对讲、修改和解除绑定等操作。
- 设备静音: 远程下发设备静音指令、目前设备不支持此操作。
- 修改离线时间: 自定义修改设备离线时间。

7.3 烟感详情-设备信息-查询操作



①短信记录: 可以查看发送的短信ID、发送短信的内容、发送的短信报警ID和发送给哪个用户短信详情。

②语音记录: 可以查看发送的语音ID、发送语音的内容、发送的语音报警ID和发送给哪个用户语音详情。

③微信记录: 可以查看发送给微信公众号的记录ID、类型、报警ID和发送给哪个用户的微信记录详情。

④报警记录: 可以查看烟感当前报警记录、历史报警和处理记录等详情信息。

⑤心跳记录: 可以查看时序记录,包含IDDID、原始数据、软件版本、硬件版本、电池电压、电池电量、信号强度和烟雾浓度等时序记录。

7.4 烟感详情-基本参数

- 信号强度: 手报或是报警时,显示最新的信号强度。
- 烟雾浓度: 手报或是报警时,显示最新的烟雾浓度。
- 软件版本: 手报或是报警时,显示最新的软件版本。
- 硬件版本: 手报或是报警时,显示最新的硬件版本。
- 电池电量: 手报或是报警时,显示最新的电池电量。
- 电池电压: 手报或是报警时,显示最新的电池电压。
- 信号与干扰加噪声比: 不显示用“-”表示。
- 最近更新时间: 手报或是报警时,显示最新的最近更新时间。
- IMSI: 不显示用“-”表示。
- ICCID: 手报或是报警时,显示最新的ICCID。

(1): 激活状态: 未激活后面图标显示灰色,已激活后面图标显示绿色。



有毒有害物质或元素一览表

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴联苯醚(PBDE)
机壳外壳	0	0	0	0	0	0
线路板	0	0	0	0	0	0
主机附件	0	0	0	0	0	0
锂电池	0	0	0	0	0	0

0: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量在GB/T 26572-2011标准规定的限量要求以下。

x: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572-2011标准规定的限量要求。

注:
1.本产品大部分的部件采用无毒无害的环保材料制造,含有有毒有害物质或元素的部件皆因全球技术发展水平限制而无法实现有毒有害物质元素替代。
2.供参考的环境数据是在产品要求的正常使用和储存环境中测试获得,比如湿度和温度等。

10 本产品的“环保使用期限”为10年,其标识如左图所示。某些内部或外部组件的环保使用期限可能与产品的环保使用期限不同,组件上的使用期限标识优先于产品之上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。
本产品所标环保使用期限是指在本信息指南规定的使用条件下使用产品不发生有害物质泄漏的安全年限。

保修条例

- 制造商对于原消费者有一定的保修期限。
- 自购买日期起1年时间内,在正常使用条件和维护情况下,报警器本身材料及工艺出现问题,发生故障。经查属实,公司将提供免费维修及更换零件。本项担保不包括因意外,误用,滥用或对产品缺乏合理的维护,造成的损害。在任何情况下,公司不会为任何意外或间接导致的意外违反保修内容承担任何责任。如有问题,可将故障产品邮寄以下地址,并对产品的故障情况进行详细的解释和说明。

保修卡

名称:
保修期: 从购买 年 月 日起1年有效
用户名称:
电话/手机:
用户地址:
故障描述1:
故障描述2:

请将故障品,保修卡和购买证明等退回销售商或寄回本公司