

材质：80克书写纸加折页 双面单色印刷 风琴折叠 尺寸：单面80x60mm

**朗鑫 LONOSIN**  
与您分享的不只是安全

### 光电感烟火灾探测报警器 使用说明书



感谢您使用本公司的产品，当您使用本产品时请务必仔细阅读本说明书。并按照有关操作指引步骤进行，使您能充分享受我公司提供的服务，同时避免您的误操作而出现的意外发生。

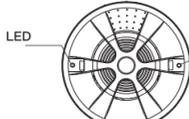
请妥善保管本说明书，以便您日后需要时能及时查阅并获得帮助。

本说明书版权属于本公司所有，未经书面许可，本说明书任何部分不得复制、翻译、存储于数据库或检索系统内，也不可以电子、翻拍、录音等任何手段及方式进行传播。

如果您没有依照本说明书使用或擅自去除、拆解、更换探测器内部组件，本公司不承担由此造成的任何责任。

#### 1. 产品介绍

本产品为光电感烟探测器，电路上采用光电烟雾传感器来监测火灾状况，主控芯片使用专业的模数转换输入口对传感器信号进行智能判断，结构上采用独特的光电信号特征处理和专业知识，因此产品具备稳定、防尘、防虫、抗外界光线干扰的功能特点；产品适用于住宅、商场、宾馆、饭店、办公楼、教学楼、银行、图书馆、计算机房以及仓库等室内环境的烟雾监测。



LED 测试/静音按钮

图一 产品示意图

#### 2. 功能特点

- 光电烟雾传感器
- MCU智能处理
- 声光报警
- 静音
- SMT工艺制造，一致性稳定
- 无线通信
- 手动测试
- 防尘、防虫、抗散光干扰
- 低功耗

#### 3. 技术参数

工作电压	电池9V 6F22电池
静态电流	≤15uA
报警电流	≤200mA
报警方式	声光报警
报警指示	红色LED
报警声压	> 80dB/3米
工作温度	-10°C ~ +50°C
环境湿度	≤95%RH (无凝结现象)
最大安装高度	12米
监测面积	≤60 m <sup>2</sup> (高度6米时)
网络频段	电信频段(B5)/移动频段(B8)
外型尺寸	Φ106*60mm
执行标准	GB 20517-2006

#### 4. 安装说明

- 1、本探测器带NB-IoT无线网络通信功能，安装前请联系运营商或销售商，确保安装位置在NB-IoT基站信号覆盖范围之内，以免NB-IoT网络信号不良，造成设备数据无法上传到云平台。
- 2、探测器上电前，先按“消防物联网云助手操作说明”绑定设备。
- 3、请将电池与电池扣连接，装入产品内的电池盒，保持电池

供电，产品进入正常工作状态，指示灯每30秒闪烁一次。

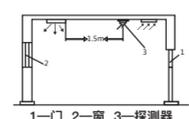
4. 按测试键测试产品是否正常工作，蜂鸣器是否鸣叫，LED是否闪烁，等待20秒左右，查看平台上设备的数据是否更新。

5. 可以将烟雾直接吸入探测器来测试产品性能开启报警状态。红色LED闪烁，蜂鸣器动作；烟雾散开后，探测器复位到正常监测状态。

6. 选择合适的位置，一般安装于探测空间中央的天花板上，用安装螺丝将底座固定在选择好的安装位置上，将探测器顺时针旋转牢固。

7. 安装的位置：

- a 探测区每个房间必须安装一个探测器；
- b 探测器至墙和梁边距离大于0.5米；
- c 探测器周围0.5米范围内不能有遮挡物；
- d 探测器于空调的送风口应该保持1.5米以上的距离；



1—门 2—窗 3—探测器  
探测器在有空调的室内设置示意图

中国太平保险股份有限公司承保

### 报警器责任保险卡

680万(保险额)

产品保险单号：6200112102019000005

温馨提示：发生保险事故时，请保留现场，并立即拨打95589中心报案。

95589 中心报案

非保修须知

1. 不能提供有效相关机保证；

2. 由于人为因素造成产品的损坏；

3. 由于坠落 挤压 浸水 受潮及其他人为造成的损坏；

4. 由于火灾、火灾、雷击等自然灾害造成的损坏；

5. 不按产品操作说明要求使用引起的产品损坏。

**朗鑫 LONOSIN**  
与您分享的不只是安全

### 合格证

Certificate of Quality

执行标准：GB 20517-2006

产品名称：独立式光电感烟火灾探测报警器

检验：合格 品质部：QC008

制造商：深圳市朗鑫智能科技有限公司

安防&消防产品专业制造商

易撕裂线、齿线

易撕裂线、齿线

易撕裂线、齿线

易撕裂线、齿线

图三 室内平面安装图

图四 室内立体安装图

图五 墙角安装位置

图六 斜面屋顶安装位置

#### 5. LED指示说明

- 上电：红灯闪1次，蜂鸣器同步发声1次。
- 常态工作：红灯30秒闪1次。
- 报警：红灯闪烁，蜂鸣器同步发声三次。
- 故障：红灯闪烁，蜂鸣器同步发声一次(每60秒重复一次)。
- 未标定：红灯常亮。
- 标定中：红灯慢闪。
- 标定成功：红灯亮3秒，蜂鸣器同步发声1次。
- 标定失败：红灯常亮。

深圳市朗鑫智能科技有限公司

工厂地址：深圳市龙华新区大浪街道办大浪社区华昌路  
凯杰达工业园第二栋厂房第四层

电话：0755-26643833

网址：http://www.longsin.cn



扫一扫关注二维码  
惊喜等你来享

### 消防物联网云助手 操作说明

- 1.进入消防物联网云助手.....1
- 2.用户登入.....2
- 3.添加联系人.....3
- 4.新增楼栋.....4
- 5.新增楼层.....5
- 6.绑定设备.....6
- 7.设备报警记录.....7

#### 1. 步骤一：扫码或微信小程序搜索

方法一：打开微信，通过扫描二维码进入“消防物联网云助手”



#### 2. 步骤二：用户登入

如果需要登入消防云助手，需要管理员在云端平台添加用户后再次点击“微信登入绑定手机”，按照操作绑定微信后方可登入成功。



#### 3. 步骤三：添加联系人

在菜单栏-我的-报警联系人中进入



点击“新增联系人按钮”进入界面：



#### 4. 步骤四：添加楼栋

点击“新增联系人按钮”进入界面：



进入楼栋管理后，点击“新增楼栋”按钮。



输入对应的地址 省份-市-地区-街道 完成后，选择地图标识，填写详细地址、楼栋名称，最后选择“联系人”完成后，点击“保存”按钮，最后在楼栋列表可查看新增的楼栋。



#### 5. 步骤五：添加楼层

添加楼层，存在2种方法

方法一：点击进入楼栋内，点击“新增楼层”按钮



方法二：在楼栋列表中，选中对应楼栋后，点击其右上角“...”按钮，弹出选项框后，选择“新增楼层”按钮。



#### 6. 步骤六：绑定设备

在首页-菜单栏 下方，点击“扫一扫”按钮，对准需要绑定的设备二维码，出现以下界面：



选择对应新增的楼栋、楼层、输入安装点信息后，点击“保存”，设备列表列表可查看对应绑定后的设备。

#### 7. 步骤七：查看设备报警信息

1. 首页弹窗，点击可查看最新的报警记录操作：可确认警情为测试-误报-演练-火灾。

1. 点击可查看



2. 点击可查看 3. 点击可查看

2. 最新报警记录，点击可进入报警记录列表“未处理”的报警记录

3. 报警记录，所有设备“已确认”和“未确认”警情的报警信息操作：可查看已处理和未处理的报警记录

