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

LONGSIN 朗鑫
与您分享的不仅是安全

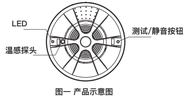
光电感烟火灾探测报警器 使用说明书

感谢您使用深圳市朗鑫智能科技有限公司的产品，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，以便在你日常需要时查阅使用。

1.产品介绍

本产品为光电式感烟探测器，电路上采用光电烟雾传感器和温度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转换处理和专业设计，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。



图一 产品示意图

2.功能特点

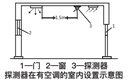
- 光电烟雾传感器
- 温度传感器
- MCU智能处理
- 无线通信
- 声光报警
- 手动测试
- 静音
- 防尘、防虫、抗散光干扰
- 低功耗
- SMT工艺制造，一致性稳定

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℃ ～ +50℃
环境湿度	≤95%RH（无凝结现象）
最大安装高度	12米
监测面积	≤60 m2（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NBIoT无线联网通信功能，安装前请联系运营商或销售商，确保安装位置在NBIoT基站信号覆盖范围之内，以免NBIoT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，蜂鸣器是否响叫，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、可以将烟雾直接吹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 探测器至墙面和梁边距离大于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

易撕裂线、齿线

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：62001121020190000005

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。
中国太平保险股份有限公司 深圳市朗鑫智能科技有限公司

易撕裂线、齿线

产品保修回执单

用户姓名:_____
联系方式:_____
通信地址:_____
产品名称:_____
产品型号:_____
商家名称:_____
购买日期:_____

备注：

保修须知

保修范围

本产品自购买之日起保修为一年，在保修期内凡属于正常使用情况下由于产品本身质量问题引起的故障，我们均负责维修。
购买产品时，请在此卡上填写购买时期，并请销售商在此卡上盖章确认之后此卡方为有效保修卡。

非保修范围

1：不能提供有效购买凭证的产品；
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：由于水灾、火灾、雷击等自然灾害造成的损坏；
5：不按用户说明书说明要求使用引起的产品损坏。

LONGSIN 朗鑫
与您分享的不仅是安全

安防&消防产品专业制造商

易撕裂线、齿线

合格证
Certicate of Quality

执行标准：GB 20517-2006

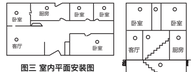
产品名称：独立式光电感烟火灾探测报警器

检验：合格　品质部：QC008

制造商：深圳市朗鑫智能科技有限公司

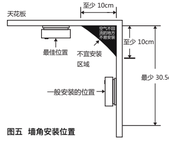
保修卡
Warranty Card

易撕裂线、齿线



图三 室内平面安装图　　图四 室内立体安装图

8、不宜安装的位置：
a 在墙角10厘米范围内不能安装探测器；



图五 墙角安装位置

b 在屋顶为斜面时，在以夹角为中心的0.9米范围内不适合安装探测器。

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)。
- 未标证：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
惊喜等你来拿

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.....4
4.新增楼栋.....5
5.新增楼层.....6
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”

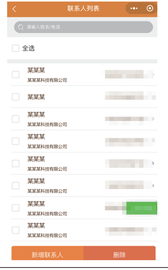
方法二：打开微信，通过微信搜索小程序，输入“消防物联网云助手”，查询出后，点击进入“消防物联网云助手-小程序”

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”，按照操作绑定微信号后方可登入成功。

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，最后可在楼栋列表可查看新增的楼栋。

5. 步骤五：添加楼层

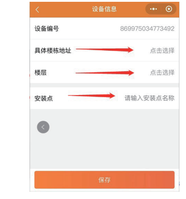
添加楼层，存在2种方法

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

警情
平安社会
和谐消防
隐患巡检
报警设置
报警通知
产品管理
报警记录
报警设置
报警通知
最新报警记录
统一一键
报警通知管理
设备管理
手动报警
报警记录
2020-01-17 10:22:19
设备编号
869975034773492
具体楼栋地址
楼层
安装点
报警类型
测试报警
报警时间
2020-01-17 10:22:19
报警状态
已确认警情
确认人