

物联网终端说明书

产品型号：ED672N

产品名称：物联网吸顶红外探测器-JHL-SZ

产品类型：NB-IoT

目录

产品型号：ED672N	1	
物联网吸顶红外探测器使用说明书	型号：ED672N	3
一、 产品概述	3	
二、 产品图片	3	
三、 技术规格	4	
四、 功能特点	4	
智慧消防云平台使用说明（请查阅附录）	5	
附录一：智慧消防物联网云平台	5	
附录二：智慧消防物联网系统框架	6	
附录三：移动端管理平台	7	
消防物联网移动端小程序使用说明	8	

一、产品概述

ED672N 是一款 NB-IoT 吸顶红外探测器是室内用被动红外入侵探测器通过探测人体发出的红外线来识别入侵者，并通过 NB-IoT 通信协议向平台发出报警信号，同时进行现场报警，从而达到防范非法入侵，保护银行，医院，工厂，学校，住宅等的人员、财产安全。

二、产品图片



三、技术规格

产品尺寸	φ100mm*37.5mm
工作电压	DC 3V
工作电流	待机电流≤12μA, 报警电流≤25mA
无线频率	NB-IoT
传感元件	双元热释电红外传感器
探测距离	φ6m (25°C)
安装高度	2.4 ~ 3.6m
报警输出	NB-IoT
防拆输出	NB-IoT
抗白光等级	6500Lux
安装方式	吸顶
电池类型	锂电池 CR123A 1400mAh
工作温度	-10°C ~ 55°C
工作湿度	≤95%(无凝结)

四、功能特点

- 吸顶安装, 小巧美观
- 通过 NB-IoT 通信, 同时支持三大运营商频段
- 温度补偿, 减少温度影响
- 采用动态阈值技术, 增强抗干扰能力
- 可输出有人和无人状态及发生时间记录
- 具备防拆报警能力, 电池接口正负极防呆
- 具有低压报警功能, 可同步上传电池电量状态
- 低功耗设计, 优质锂电池, 超长待机, 稳定运行

- 具备数据存储和重传机制，确保数据安全性
- 具有时间同步和滴答备用时间功能
- 独特设计上下盖，拆装方便

智慧消防云平台使用说明（请查阅附录）

绑定成功后可通过手机端查询到设备编号，安装时间，设备状态，最近报警时间，探测器最近心跳，信号强度，现场温度，现场湿度，设备故障等信息，同时也可通过手机端对前期设置的名称和故障做修改和申报。

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。

一旦出现警情，NB-IoT 设备报警器会自动发出声光报警，同时将警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+人防的防控合力，将警情控制在萌芽状态。



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，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、 发生警情时可远程手动报警；

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；新增楼栋位置信息。



4、新增楼栋 选择“新建楼栋”信息并保存；



5、添加设备； 点击小程序首页底部扫一扫，扫描产品背后二维码



6、设备安装点信息设置； 扫描识别后，选择需要安装设备点信息，点击保存；



7、查看设备状态； 首页弹窗，点击可查看最新的报警记录



8、确认报警信息详情-处理； 操作：可确认警情为测试-误报-演练-火灾。



9、报警记录； 最新报警记录，点击可进入报警记录列表，可查看已处理和未处理报警记录

