

## TBS-N150

## NB-IoT 无线手动报警按钮

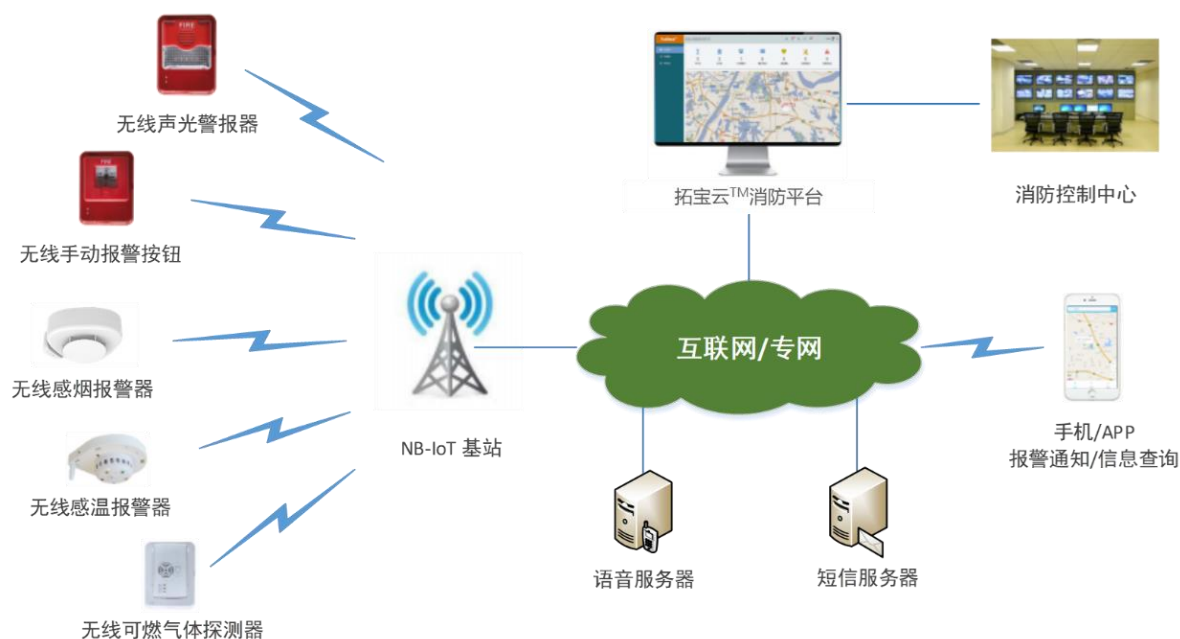
TBS-N150 无线手动报警按钮由自主研发的 NB-IoT 无线底座和独立式手动报警按钮组成，独立安装，无需布线，无线底座具备远距离无线传输功能，可大幅提高消防施工效率和智慧化水平。当人工确认火灾发生后，按下手动按钮上的有机玻璃片，触发手动按钮报警，报警信号无线远程传输到监控平台，方便监控人员及时知晓火灾报警消息并处理。

## 主要优点

- **低成本**：NB-IoT 模式，使用运营商网络，不需架设基站设备，降低系统成本；
- **易安装**：无线通信，内置电池，无需布线，安装简单方便，大大缩短施工时间；
- **易维护**：智能运维，实时监测设备运行状态，及时发现故障；
- **安全性**：符合国家标准，具有 CCCF 认证，安全可靠；
- **便捷性**：互联网运营管理模式，用户随时随地都可通过微信或 APP 监控火灾。



## 系统架构



## 规格参数

产品型号	TBS-150
产品功能	
执行标准	GB19880-2005 (CCCF 认证)
火灾报警确认灯	正常状态：红色不亮；火灾报警：红色常亮
启动零件	可重复使用，通过工具复位
底座指示灯	红色、绿色双指示灯
供电电源	DC 3.6V 锂电池，可使用 3 年
使用寿命	10 年
无线通信	
工作频段	适用于电信、移动、联通网络
最大发射功率	23 dBm
接收灵敏度	-129 dBm
休眠功耗	6 uA
无线标准	NB-IoT
物理参数	
工作温度	-10°C ~ +50°C
工作湿度	≤ 95% (40°C、无凝结)
外形尺寸	156*115*60 mm (含底座)
产品重量	200 g
安装孔距	60 mm
壳体材料	红色阻燃 ABS

## 应用范围

- 学校、医院、商业区

作为智能楼宇/园区的组成部分，为工程单位或消防企业提供配套产品及服务；

- 住宅、会所、宾馆、饭店

作为智能家居的安防单品，消费者或业主可自行购买及安装，面向大众市场；

- 养老院、福利机构、博物馆

作为智慧消防系统运行，面向难以重新施工的建筑，提供一站式解决方案。