

TBS-100

智能无线感烟报警器

TBS-100 智能无线感烟报警器是一款支持 Turbiot™、LoRaWAN™无线传输协议的烟感，烟雾探测灵敏度符合国家标准，支持无线远传报警，适用于老旧建筑消防改造，新建筑消防系统建设。产品安装无需布线施工，具有低成本、高可靠性的特点。



规格参数

射频参数	
工作频段	433MHz/470MHz/780MHz/868MHz/920MHz
发射功率	17dBm
传输距离	1~2km (典型环境)
标准和功能	
通信标准	LoRaWAN™
认证	CCCF
报警执行标准	GB20517-2006
报警方式	指示灯、声音报警、无线远程报警
报警音量	> 80dB
指示灯	色灯 (绿色为正常，红色为火警，黄色为故障)
保护面积	≥ 40m ²
温度检测	温度上报和超限报警
上报间隔	可灵活设置
物理参数	
供电方式	内置 DC 9v 层叠电池
电池工作时间	1~3 年
工作温度	-10℃~50℃
工作湿度	<95%
尺寸	直径 120mm，高度 44mm(含底座)
重量	180g
安装孔距	92mm
壳体材料	白色 ABS

解决方案



产品特点

- 适用于已有建筑消防报警改造和新建建筑消防设备实施，如学校、医院等场所
- 终端电池供电，无需布线，施工简单
- 电池工作年限 1~3 年，维护简单
- 系统和终端成本低
- 遇见火情及时自动告警、自动上报信息给消防控制中心
- 支持温度信息上报和温度超限报警
- 支持设备状态自检和电池电量信息上报