

LoRa无线 感烟报警器

无线感烟报警器由自主研发的 LoRaWAN 无线底座和独立式感烟报警器组成，各自独立供电、互不影响。底座具备远距离无线通信能力，可搭配行业主流的独立式烟感使用，同时克服传统独立烟感无法联网和联网烟感布线麻烦的缺点。独立安装，无线联网，可大幅提高消防施工效率和智慧化水平。



主要特点

- 低成本：符合 LoRaWAN 标准，无线通信距离 1~2km，单网关覆盖范围广，系统成本低
- 易安装：无线通信，内置电池，无需布线，安装简单快捷，大大缩短施工时间
- 易维护：感烟报警器功耗低，烟感及底座可持续工作超过 3 年；设备状态实时监控，具备防拆，低电量，故障及温度超限报警
- 安全性：具有国家消防强制性产品认证的感烟报警器，符合标准，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

产品型号	100-02378
执行标准	GB 20517-2006
保护面积	≥45 m²
报警音量	>80 dB(正前方 3 米处)
底座指示灯	绿色指示灯闪烁表示正常状态上报
底座电源	DC 3.6V 锂电池，可使用 5 年
烟感电源	DC 9V 碱性电池，可使用 3 年
烟感认证	CCCF 认证
状态上报间隔	12h (小时)(缺省值，可配置)
使用寿命	10 年
工作频段	433/470MHz(根据需要定制)
信道带宽	上行 880MHz~915MHz
无线标准	LoRaWAN
传输距离	典型应用环境，覆盖半径 2km(烟感与网关之间间隔一堵墙)
工作温度	-10℃~+50℃
工作湿度	≤ 95%(40℃、无凝结)
外形尺寸	直径 120 mm，高 90 mm (含底座)
产品重量	250 g
安装孔距	60 mm
壳体材料	ABS