

LoRa(NB-IoT)独立烟雾探测器

家庭住宅 · 学校宿舍 · 公寓酒店 · 图书馆 · 仓库工厂



光电感应



声光报警



标准
LoRaWAN



报警上报



CCCF认证



概述

DF10LC是一款支持标准LoRaWAN协议的独立式烟雾探测器，烟雾探测灵敏度符合GB20517-2006标准，报警信息除本地声光报警外，还可通过LoRaWAN无线通信系统快速传输到监控后台以及监控人员手机APP，监控人员可快速响应灾情，最大限度减少受灾者生命财产损失。产品采用电池供电，安装无需要布线施工，具有低成本，高可靠性的特点，适用于公寓酒店、学校宿舍、家庭住宅、仓库工厂等场合。

选型

型号	基本配置
DF10LC	烟雾浓度达到设定值后，声光报警 微处理器控制，高可靠，低误报 9V碱性电池供电 LoRaWAN 1.0.2标准 Class A模式 工作频段470-510MHz 2颗螺丝固定，吊顶式安装 执行GB20517-2006标准 外形尺寸 $\Phi 127 \times 41.3\text{mm}$

产品参数

- 传感器：长寿命光电感应器
- 工作电压：DC9V
- 静态电流： $\leq 6\mu\text{A}$
- 报警电流： $\leq 20\text{mA}$
- 报警静音时间： $< 100\text{S}$
- 温度： $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- 相对湿度： $\leq 95\%$
- 报警方式：声、光报警
- 报警音量： $> 85\text{dB}@3\text{m}$
- 无线通信：LoRaWAN 1.0.2标准 Class A模式
- 无线距离： $\geq 100\text{m}@$ 空旷环境
- 载波频率：470-510MHz频段
- 发射功率： $\leq 100\text{mW}$
- 无线通信速率：250~5.4kbps
- 产品净重：约196克(带电池)
- 外形尺寸： $\Phi 127 \times 41.3\text{mm}$

南京图泰信息产业有限公司

地址：江苏省南京市秦淮区中华路420号江苏省创新创业服务中心419-420室

☎ 025-66045868

18051080688

✉ 605715@qq.com

智慧公寓 · 智慧消防 · 智慧农业 · 城市照明
地磁停车 · 气象监测 · 能源管理 · 三表集采
空调控制 · 公共照明 · 工业传感 · 产线监控