

独立式光电感烟火灾探测报警器

产品类型

独立式光电感烟火灾探测报警器

产品型号

JTY-GD-BSM91

产品描述

JTY-GD-BSM91 独立式光电感烟火灾探测报警器是一款采用散射光原理，电池供电。精确的烟雾监控及通过对烟道迷宫信号的智能分析，保证卓越的安全性能。针对火灾中出现的黑色烟雾，采用合理的算法，完美解决黑色烟雾与白色烟雾可共同报警的行业难题；

产品特性

- ◇ 高性能的迷宫大大降低误报率。精确调整探测器特性，及时的对火灾进行可靠的探测。
- ◇ 具备全电子式自动检测功能，无线物联网报警功能。
- ◇ 采用低功耗的 NB-Iot 通讯技术，有效的保障设备的待机时长；
- ◇ 采用全频工作模式，可自动识别 3 大运营商的 SIM 卡快速入网。
- ◇ 整机设计采用 ABS 阻燃材料；产品采用一体式方案，独特的外观设计极具颠覆性；
- ◇ 大容量电池：4000mAh，最长可待机 2680 天，约等于 7 年 4 个月；
- ◇ 低功耗设计，报警电流小于 100mA，静态电流小于 15uA。
- ◇ 电池电压检测功能：可采集电池电压值，并具有欠压提醒功能；
- ◇ 烟雾浓度，信号强度，电池电压等信息可上传到平台；报警灵敏度、心跳时间间隔等可设（APP、PC 端）；
- ◇ 便捷的指示灯功能：可通过指示灯的闪烁方式，判定上电、入网、报警、故障等状态、指导设备安装；
- ◇ 产品具有防拆提醒功能，探头与底座脱离将会报警并上报给平台。
- ◇ 具有采集环境温度值功能，高温报警功能；
- ◇ 支持远程（APP、PC 端）消音功能；
- ◇ 人性化的红外消音：发生报警时，产品会发出刺耳的警报声，在实际应用中，由于产品安装在屋顶，仅仅依靠传统的按键消音方式对于用户来说是极为不便的，可以使用任何一款带有红外功能的家用电器遥控器，按下任意按钮即可实现消音。
- ◇ 获得国家认可的 CCCF 消防产品认证。

规格参数指标

参数/型号		JTY-GD-BSM91
技术参数	烟雾报警值	1. 30 2. 40 3. 50 4. 60 5. 70
	温度报警值	54℃~70℃
	工作电压	3.6V
	静态电流	<100mA
	报警电流	≤15 μ A
	报警响应时间	1/3 秒至 10 秒
	传感技术	光电传感器
	电池电量	4000mAh
	电池待机	小于等于 7.3 年
	电池型号	ER18505
	告警电压	3.35V (每 60 秒黄灯闪烁声提示)
	报警方式	现场声光警报, 远程 App 提示, PC 端报警提示, 手机短信提示, AI 语音电话提示;
	声报输出	80dB@3m
	外形尺寸	直径 88mm, 高 52.5mm
	重量	约 100 克 (含电池)
	网络频段	通讯制式
网络制式		全频
中国电信		上行 825Mhz-840Mhz, 下行 870Mhz-885Mhz, 频宽 15
中国移动	上行 890Mhz-900Mhz、1725Mhz-1735Mhz, 下行 934Mhz-944Mhz、1830Mhz-1840Mhz, 频宽 10	
中国联通	上行 909Mhz-915Mhz、1745Mhz-1765Mhz, 下行 954Mhz-960Mhz、1840Mhz-1860Mhz, 频宽 6、20	
工作环境	工作温度	-15℃-55℃
	工作湿度	≤93% 不凝露
其他	执行标准	GB20517-2006
	认证	CCCF, 通过国家消防强制性产品认证并取得认证证书

应用环境

适用于银行网点、银行自助厅、写字楼办公室, 养老/福利院、文物古建筑、学校、出租屋、园区、医院、民宿、宿舍、住宅等。

产品图片



产品尺寸图

