

独立烟感报警器

产品名称	独立烟感报警器
公司名称	深圳市真精准技术有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:真精准 型号:ZJZ 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区福永镇新田骏达工业园A栋三楼
联系电话	0755-33168009 15899887119

产品详情

深圳专业烟感厂家--独立式光电感烟火灾探测器: zjz-001 独立型

概述

zjz-001独立式感烟火灾探测报警器（以下简称探测器）能够探测火灾时产生的大量烟雾，及时发出报警信号。探测器采用mcu控制，能够智能判断火灾时产生的烟雾并报警。报警器采用光电感烟器件及优良的生产工艺，工作稳定，外形美观，安装简单，无需调试，可广泛用于宾馆、门店、网吧、歌舞厅、咖啡厅、休闲厅、住宅等场所进行火灾安全监测。报警器内置蜂鸣器，报警后发出强烈的声响。报警器采用9v层叠电池供电，耗电极微，持续工作时间可长达一年以上。

性能特点

新型高性能传感器能够有效探测阴燃火灾的发生

报警器采用专业芯片设计，

性能可靠

烟室采用防虫网设计，避免昆虫误入报警

led灯-

显示报警器正常工作和报警状态

外壳采用防火abs工程塑料，美观大方

独立烟感探测器

性能参数：

一、性能 电源：6f22 dc9v电池 指示灯：红色，正常工作时约每50秒闪烁一次
报警声响 > 85db

保护面积：> 40m²具体参数应以《火灾自动报警系统设计规范》（gb 50116）为准。

使用环境： 温度：-10 ~ +55 ， 相对湿度 95%，不凝露。

使用年限：> 10年。 外形尺寸：直径105mm，高59mm(带底座)。

壳体材料和颜色：abs 瓷白。 重量：135g（含电池）。 安装孔距：60mm。

执行标准：gb 20517-2006。 二。工作原理探测器对烟雾感应主要由光学迷宫完成，迷宫内有一组红外发射、接收光电管,对射角度为135度。当环境中无烟雾时，接收管接收不到红外发射管发出的红外光，后续采样电路无电信号变化；当环境中无烟雾时，烟雾颗粒进入迷宫内使发射管发出的红外光发生散射，散射的红外光的强度与烟雾浓度有一定线性关系，后续采样电路发生变化，通过探测器内置的mcu判断这些变化量来确认是否发生火警，一旦确认火警，探测器发出火警信号，火灾指示灯（红色）点亮，并启动蜂鸣器报警。

三、作用与功能说明

1. 探测器的作用

报警器能监测周围空气，当发现烟雾时，启动内置的蜂鸣器，在火灾蔓延前为您提供宝贵的撤离时间，同时探测器具有有线互联和。 2.报警器的主要功能 2.1报警测试功能：报警器接入电源后即可正常工作，指示灯约40秒左右闪烁一次。按下测试按钮，蜂鸣器发出报警声，同时指示灯点亮；松开测试按钮，探测器恢复正常工作状态。

2.2

报警功能：当探测器周围烟雾达到一定浓度时，指示灯快速闪亮，约5秒后指示灯保持常亮，蜂鸣器发出报警声，同时输出无线报警信号（无线联网型）。当烟雾消失后，探测器可自动恢复。 2.3电源欠压提示功能：探测器具有电池电压检测功能，当供电电池电压低于7.5v后，探测器同时发出短促的“嘀”声音及发光指示，蜂鸣器约50秒左右鸣叫一次，即报电池欠压故障。

四、故障分析与排除 1.上电后就报警

确定室内无较大烟尘及水蒸汽等；

§ 确认探测器没有因为运输或转储过程中摔、碰导致部件松动等。

§ 如果排除上面两种情况后，探测器仍无法正常工作，请将探测器退回维修。 2.按下测试按钮不报警

检查电池与电池扣间是否接触不良，如果未连接好，请将二者扣紧；

§ 检查电池是否电力充足，可以用更换新电池的方法验证；

§ 如不是上述情况，请将探测器退回维修。

五、维修和保养

1. 探测器在安装好并投入使用后，每周需按下测试按钮对报警器进行测试，若发现故障，应及时与当地的经销商联系获得技术支持或进行退回维修。
2. 正常环境下，电池使用寿命约一年左右，但高温、高湿等恶劣环境将缩短使用时间；当探测器报电池欠压故障时，请及时更换电池；更换电池的型号：6f22。
3. 探测器使用一段时间之后或是在房屋装修完成前安装的，则可能由于迷宫内的灰尘堆积而使灵敏度提高，导致误报警或有较少烟雾就会启动。如果发生上述情况，请专业人士清洁探测器迷宫，或与本公司联系，我们会尽快为您处理问题。 六警告：
不要用任何明火测试报警器，这样会点燃并损坏报警器甚至失火。