

使用说明书

烟雾探测器



官方网站



微信公众平台

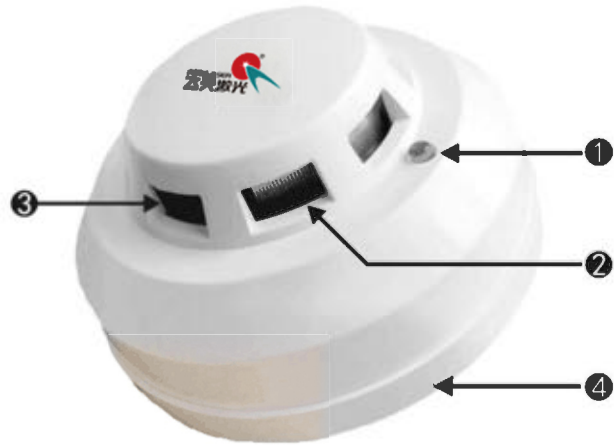
电话：0632-5591986 传真：0632-5591098
手机：13793700201 邮编：277500
QQ：1808503674 邮箱：FTJG986@163.COM
网址：HTTP://WWW.FETNLASER.COM.CN
地址：山东省滕州市学院西路宏业办公3楼



- 性能稳定
- 低耗能
- 抗干扰
- 宽电压输入

烟雾探测器使用说明

本产品为光电式感烟探测器(以下简称探测器)是采用烟雾中的颗粒折射红外光的原理探测火灾,电路主要由红外发射部分和接收部分组成,发射管与接收管置于光学迷宫中,光学迷宫可屏蔽外界杂散光的干扰,但不影响烟雾进入。在无烟状态下,只接收到很弱的红外光,当有烟雾进入时,由于散射作用,使接收光信号增强,当烟雾达到一定浓度时,可输出报警信号。为减少干扰及降低功耗,发射电路采用脉冲方式工作,可提高发射管使用寿命。



1、LED指示灯 2、防尘罩 3、迷宫 4、安装底座功能特点

本产品为非编码型烟雾探测器,具有一对开关量输出触点,可根据实际需要选择常开或常闭输出。正常工作时,指示灯每隔8秒闪烁一次;报警时,指示灯常亮,同时报警输出触点动作。断电复位/自动复位可选C报警输出NC可选9~35V无极性宽电压输入(交流、直流)联网输出/LED指示报警SMT工艺制造,稳定性强静态电流低,省电防尘、防虫、抗白光干扰设计金属屏蔽,抗射频干扰(20V/M-1GHZ)

技术参数

工作电压:交直流9V~35V

待机电流:16MA(继电器常闭) 3MA (继电器常开)

报警电流:8MA(继电器常闭) 19MA(继电器常开)

报警指示:红色LED常亮

传感器:红外光电传感器

工作温度:-10°C~+50°C

环境温度:最大95%RH(无凝结现象)

抗RF干扰:10MHZ-1GHZ 20V/N

报警输出:常开/常闭可选,接点容量DC28V100MA

复位方式:自动复位/断电复位可选

覆盖区域:当空间高度为6M~12M,一个探测器的保护面积对一般保护现场而言为80平方米;空间高度为6A以下时,保护面积为60平方米,具体参数应以火灾自动报警系统设计规范GB50116-98为准。执行标准:

GB4716-2005, EN54-7

灵敏度:0.5DB/M(±0.1DB/M)

外形尺寸:104MM(直径)*51MM(高度)

产品安装

1、选择合适的安装位置,一般安装于探测器覆盖区域中央的天花板上。

2、将电源线、信号线与安装底座相连(安装底板“1”和“2”为电源无极性输入;“3、4”为报警输出触点)。

3、红色两位拨码开关说明:

红色拨码开关上数字“2”对应的是KT控制开关;

红色拨码开关上数字“1”对应的是RST控制开关。

KT报警输出设置:

当KT开关拨至字母“ON”方向时,继电器常开。

当灯开关拨至数字“2”方向时，继电器常闭。

RST报警方式：当5开关拨至字母“08”力向时，断电复位。

当45千开关拨至数字“1”方的时，自动复位。

4、跳线说明：

KT报警输出设置：C-B短接继电器常开

B-A短接继电器常闭

RST报警方式：C-B短接是断电复位

B-A短接是自动复位

备注：常开/常闭、断电复位/自动复位，在产品上有用红色两位拨码开关或3PIN排针跳线帽短接其中的一种方式；如果是红色拨码开关，就参考“产品安装第3条”。如果是3PIN排针跳线帽短接，就参考“产品安装第4条”。

5、用螺丝将安装底座固定在天花板上。

6、将探测器底端的定位凸点对准安装底座的定位凹槽顺时针旋转即可安装好探测器。

注意事项

- 1、探测器应注意防尘，防尘罩必须在工程正式投入用后方可摘下。
- 2、在探测器周围0.5M内，不应有遮挡物。
- 3、探测器至空调送风孔边的水平距离不应小于1.5M。
- 4、探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于0.5M。
- 5、在宽度小于3M的内走道顶棚上设置探测器时，宜局中布置。探测器的安装间距不应超过15M，探测器距端墙的距离不应大于探测器安装间距的一半。
- 6、探测器宜水平安装，如必须倾斜安装时，倾斜角度
- 7、探测器底座应安装牢固其导线连接必须可靠。不应大于45度。
- 8、建议每半年应进行一次模拟火警试验，测试探测器是否工作正常。

保修凭证

尊敬的用户，本保修卡是申请保修服务的重要凭证，请您配合销售商填写并妥善保管。

用户信息	公司名称			
	联系电话			
	通信地址			
产品信息	产品型号		生产编号	
	生产日期		维修日期	
经销商信息	公司名称			
	联系电话			
	销售日期			
	通信地址			
备注				

- 自购机之日起。您将享有我公司的“保修服务”，因产品质量问题一年内可免费维修。
- 一年后的维修服务，本公司将收取正常的材料成本费用。
- 维修时请注意产品的编号及票据号码。
- 因自然和人为因素，或者不恰当的拆修导致故障、超出使用范围的错误使用等，本公司只提供有偿维修服务。

经销商盖章处