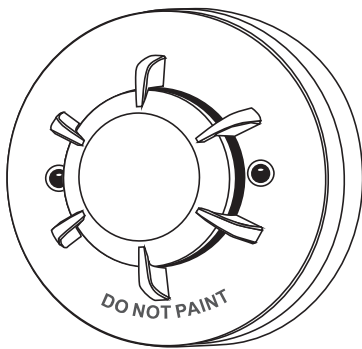


## 产品概述

本产品为光电式感烟探测器，是根据感应烟雾颗粒的原理来工作。采用独特的结构设计以及光电信号处理技术，具有防尘、防虫、抗外界光线干扰等特点，从设计上保证了产品的稳定性。本产品对缓慢阴燃或明燃产生的可见烟雾，有较好的反应。适用于住宅、商场、宾馆以及仓库等室内环境的烟雾监测。

## 产品外观图



## 技术参数

工作电压：DC 9V~35V

待机电流：12mA（继电器常闭）

500uA（继电器常开）

报警电流：10mA（继电器常闭）

18mA（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℃ ~ +50℃

环境湿度：最大95% RH（无凝结现象）

抗RF干扰：10MHz-1GHz 20V/m

报警输出：常开/常闭可选，接点容量DC28V 100mA

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6m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：GB4715-2005，EN54-7

外形尺寸：100mm（直径）\* 48mm（高度）

## 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9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
- 电源无极性输入
- 报警输出 N.C/N.O 可选
- 智能逻辑控制，滤除各种误报
- 联网输出/LED指示报警
- SMT工艺制造，稳定性强
- 防尘、防虫、抗白光干扰设计
- 金属屏蔽罩，抗射频干扰（20V/m -1GHz）

## 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，探测器安装底座“1”和“2”为直流电源无极性输入；“3、4”为报警输出触点。
- 3、用螺丝将安装底座固定在天花板上。
- 4、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使用后方可摘下。
- 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，宜居中布置。探测器的安装间距不应超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，倾斜角不应大于45度。
- 7、探测器底座应安装牢固其导线连接必须可靠。
- 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。