

# 非防爆双波段红外火焰探测器

产品名称	非防爆双波段红外火焰探测器
公司名称	南京响涛沐消防器材有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:响涛沐 型号:xm10
公司地址	南京市雨花台区宁丹路28号（翠岭银河农贸市场201室）
联系电话	025-52070119 13913803280

## 产品详情

### 非防爆双波段红外火焰探测器

#### 1、简介：

双波段红外火焰探测器属于智能型火灾探测设备，它具有火焰探测功能，适用于大空间和其它特殊空间场所。它采用两个波长不同的光学红外传感器来识别火焰情况：一个传感器作为火焰探测，另外一个传感器作为背景红外辐射的探测，其设计思想就是最大限度地降低误报率和提高探测灵敏度。报警灵敏度可现场编程灵活设定，以满足不同场所需要。双波段火灾探测器采用非接触式探测，通过可选的CAN总线或无源开关点，可以方便地与任意厂家的火灾报警系统连接。该探测器是一种对烃类物质和含碳化合物燃烧时的红外辐射有高度敏感的火灾探测器。适用于无烟液体和气体火灾、产生烟的明火以及产生爆燃的场所。例如：液压站、润滑油库等油类场所，可燃液体储罐区等化工场所，大型仓库、飞机库、车库、地下隧道、地铁站道、发电厂、变电站等地下空间和大空间场所。探测器能够对日光、闪电、电焊、人工光源、环境（人等）、热辐射、电磁干扰、机械振动等干扰有很好的抑制。

#### 2、技术规格

工作电压	DC18V-DC32V（标称值DC24V）
工作电流	25mA（24VDC）

信号输出	继电器无源点、CAN总线
安装方式	壁装或吊装
最快响应时间	500ms
最大探测距离	50m 条件：1100Cm <sup>2</sup> (33cm × 33cm)，高为5cm的正庚烷火
保护角度	90 °
重量	0.75 kg
环境温度	-30 ~ +75
相对湿度	95 % RH ( 40 + 2 )