

# 郑州隔爆型三波长红外火焰探测器

产品名称	郑州隔爆型三波长红外火焰探测器
公司名称	郑州消防设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南郑州金水区花园北路花半里2号楼701
联系电话	18937152118

## 产品详情

### 概述：

ir3红外火焰探测器采用了三个对红外线敏感的红外传感器，对特定范围内的火灾红外辐射波长进行侦测。采用可编程的运算法则，核对三个传感器接收到的数据比例和相互关系。独有的内置微处理器确保其对错误报警具有极高的免疫力。该探测器广泛应用于汽油、煤油、柴油、航空汽油、液压油、碳火焰探测器的探测距离可达65米。探测器能够在高/低温，高湿，震动等最苛刻的环境下工作。产品特  
氢化合物：乙烯、聚乙烯、天然气、民用燃气、液化石油气、甲烷、乙烷、丙烷等火焰检测。三波段红外点：1、三重红外ir3光谱检测

2、防爆、防尘等级高      3、远距离探测

4、90度宽锥形区域侦测      5、实时自诊断功能

6、电磁辐射免疫      7、专利、工业化外形设计

8、灵敏度可调 基本技术参数：1、监测角度： 90°

2、火灾响应时间： 10s      3、光谱响应：0.7~1.0umir, 4.4umir, 5~6umir

4、环境温度：-40 ~70      5、环境湿度： 95%rh (40+2 )

6、探测距离：65米 (0.1m<sup>2</sup>正庚烷火) 电器参数：1、工作电压：15v~2vdc

2、指示灯：正常时闪亮，报警时常亮      3、工作电流：待机状态 20ma  
(24vdc) 报警状态 40ma (24vdc)

4、输出方式：继电器输出正常时：故障继电器触点为常闭，火警继电器触点为常开  
故障时：故障继电器触点由常闭变为常开。      火警时：火警继电器触点由常开变为常闭。

触点容量：0.5a/125vac 1a/30vdc 0.3a/60vdc 4-20ma输出----故障：0+0.5ma

正常：5ma±10% 火警：18ma±10%

rs-485输出----配有rs-485标准接口，可用于连接控制器等设备 机械特性：

1、电缆出口螺纹：标准3-g3/4 ”

2、材质：铸铝，可选不锈钢 3、重量：< 1.7kg (铸铝)  
< 3.2kg (不锈钢) 4、外形尺寸：147mm × 145mm × 233mm(长 × 宽 × 高)

认证：

1、防爆标志：exdiict6

2、防护等级：ip66 3、粉尘防爆标志：dip a21 ta,t6

4、型式检验：满足gb15631-2008国家标准

5、执行标准：gb15631-2008，gb3836.1-2000，gb3836.2-2000，gb12476.1-2000 应用场所：1、化学品 --- 生产、储存、运输

2、发电 --- 泵区、机房、无人职守区 3、zha药和军需品 --- 储存和装卸

4、印刷 --- 溶剂处理、压平、和干燥工艺 5、废品处理厂 ---  
yi燃品加工、焚烧和储存

6、汽车 --- 制造、喷漆房 7、油漆 --- 制造

8、仓库 --- 易燃品的储存 9、石化产品 --- 生产、储存、运输

10、油库 --- 浮动固定顶槽油库区 11、石油天然气 --- 勘探、生产、储存

12、海上石油平台 13、沿海 --- 精练厂、冲装站、管道

14、制药业

15飞机库