

# 郑州视频隔爆型三波长红外火焰探测器

产品名称	郑州视频隔爆型三波长红外火焰探测器
公司名称	郑州海亮消防设备有限公司
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：**视频ir3红外火焰探测器整合了微型彩色视频摄像机，能够协助使用者确定仪器的监控区域，以保证最佳的安装位置，同时视频摄像机可以按需要在实时传送与报警启动传送两种模式相互转换。该的运算法则，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。探测器能够在高/低温，高湿，震动等最苛刻的环境下工作。产品特点：1、实时彩色图像传送

- 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、三重红外ir3光谱检测
- 7、灵敏度可调
- 8、电磁辐射免疫
- 9、专利、工业化外观设计

### 基本技术参数：

1、监测角度： 90°

2、环境温度：-40 ~ 70

3、火灾响应时间：<10s

4、环境湿度： 95%rh ( 40+2 )

5、光谱响应：0.7 ~ 1.0umir , 4.4umir , 5 ~ 6umir

6、探测距离：30米 ( 0.1m2汽油火 )

7、cctc图像：提供30m外0.1m2汽油火警的监视区域的闭路实时图像

### 电器参数：

1、工作电压：18v ~ 32vdc

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：5 ma ± 10%

预警：12ma ± 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

5、彩色视频：标准有线电视接口，ntsc或pal格式传输，与各种标准监控设备无缝对接。

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、外形尺寸：147mm × 145mm × 233mm(长 × 宽 × 高)

4、重量：< 1.7kg (铸铝) < 3.2kg (不锈钢) 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 --- yi燃品的储存 9、石化产品 ---  
生产、储存、运输

10、制药业 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、油库 --- 浮动固定顶槽油库区 15、飞机库