

郑州隔爆型双波长红外火焰探测器

产品名称	郑州隔爆型双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：双波段红外火焰探测器采用两个不同波长的光学红外传感器，并结合多频红外技术和自动数字缩放技（adz技术）来识别火焰。独创的镜头污染红外检测技术能及时报出污染故障，降低因污染而造成的漏报现行。同时探测器具有很高的抗干扰能力，不受风雨、高温、高湿、阳光等自然及人工光源的影响。广泛应用于有机材料（碳氢化合物）等燃烧火焰的早期报警。 **产品特点：**

1、双重红外与多频检测技术

2、防爆、防尘等级高 3、红外自动光路检测技术

4、90度宽锥形区域侦测 5、实时自诊断功能

6、卓越的抗射频和电磁干扰能力 7、专利、工业化外形设计

8、灵敏度可调 **基本技术参数：**1、光谱响应：3.8ir , 4.3umir

2、火灾响应时间： 10s (5s可选) 3、监测角度： 90°

4、环境温度：-40 ~ 70

5、环境湿度： 95%rh (40+2)

6、探测距离：50米 (0.1m2标准正庚烷火) **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 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、重量： < 1.7kg (铸铝)

< 3.2kg (不锈钢)

2、材质：铸铝，可选不锈钢 3、电缆出口螺纹：标准3-g3/4 ”

4、外形尺寸 (含安装支架)：233mm × 145mm × 147mm(长 × 宽 × 高) 认证：1、防爆标志：exdiict6

2、粉尘防爆标志：dip a21 ta,t6 3、型式检验：满足gb15631-2008国家标准

4、防护等级：ip66

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、无人值守区 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、油库 --- 浮动固定顶槽油库区 11、石油天然气 --- 勘探、生产、储存

12、飞机库 13、沿海 --- 精练厂、冲装站、管道

14、制药业