

霍尼韦尔防爆火焰探测器HMS-FD-3IR 点型红外火灾检测报警器

产品名称	霍尼韦尔防爆火焰探测器HMS-FD-3IR 点型红外火灾检测报警器
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:鸿博创 型号:HMS-FD-3IR 产地:广东深圳
公司地址	深圳龙华福城新和社区2号
联系电话	19820818901 19820818901

产品详情

产品描述HMS-FD-3IR运用了优质的多红外传感技术（MIR），使用具有窄带滤波的不同波长的红外传感器，其中一只传感器工作在反映火焰信息的中心波长，另外两只传感器监视环境中的其他红外辐射，结合火焰的闪烁特征，通过高性能的微处理器和良好的数学算法模型进行运算分析，使得只有符合火焰特征的辐射频谱才会被确认为火警，而其他的干扰因素形成的假火警信号则会被排除。

产品特点运用优质的多红外传感技术

高性能的微处理器和优质的数学算法模型

抗干扰能力强，识别符合火焰特征的辐射频谱

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作用

探测器报警灵敏度分为四级,以满足不同场所需要。

技术参数视野范围90°，全锥形视野；中轴线±45°。灵敏度I级、II级、III级、IV级（默认II级，IV级）响应时间60米处0.1平方米正庚烷火焰3~5秒相应光谱范围3.8um~5.0um防爆标志Exd CT6Gb/ExtDA21IP66T80 防护等级IP66工作电压DC18V~30V(标称值DC24V)工作电流 35mA(24VDC)信号输出继电器无源点模拟输出0~20mA0mA电源故障，开路或短路；或直流电压低于18VDC；2mA探测器镜面污染或自动检测光源信号减弱4mA正常20mA报警或内部电路故障数字通信指示灯Hart*,MODBUS,消防总线绿色LED指示灯：电源；红色LED指示灯：报警；黄色LED指示灯：故障；安装方式重量壁装或吊装2.0±0.2kg（铸铝）外壳无铜铸铝，表面环氧树脂烘漆处理。不锈钢可选*。电缆引入装置接口标配两个NPT3/4”接口环境温度-40°C~+70°C相对湿度 95%RH（无凝结）认证CCCF,Ex*请同霍尼韦尔办公室确认适用范围

飞机库

飞机修理场

化学工业

公路隧道

弹药和爆炸品仓库

油漆工厂

石油化工企业

制药企业

发电站

印刷企业

易燃材料仓库