

隔爆型三波段红外火焰探测器

产品名称	隔爆型三波段红外火焰探测器
公司名称	深圳市宏达瑞斯科技有限公司
价格	4200.00/台
规格参数	品牌:hodrise 型号:JTGB-UH-YC103 工作电压:DC24V
公司地址	深圳市宝安区民治街道民宝路4号
联系电话	86-075523032869 13728634086

产品详情

隔爆型三波段红外火焰探测器厂家/火焰探测器原理/探测器价格

隔爆型三波段红外火焰探测器（以下简称探测器）属于智能型火灾探测设备，它运用了先进的多红外传感技术（MIR），使用三个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，另外两只传感器待机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先进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。本探测器能够对日光、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，从而实现了对火焰信号的快速响应和准确识别。本探测器采用非接触式探测，灵敏度现场可调，提供无源接点、标准电流输出和总线接口与火灾报警系统相连接。

本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：航天工业、飞机库、飞机修理场、化学工业、公路隧道、化学品和爆炸品仓库、油漆工厂、石油化工企业、制药企业、发电站、印刷企业、易燃材料仓库等可燃物含碳物质的其他场合。

型号和主要技术参数

型 号：JTGB-UH-YC103

防爆标志：Exd CT6

防护等级：IP66

工作电压：DC20V ~ 28V（标称值DC24V）

工作电流：35mA（24VDC）

信号输出：继电器无源点、0-20mA、总线输出

安装方式：壁挂或吊装

接口螺纹：G3/4

最快响应时间：00ms

最大探测距离：60m

条件：1100Cm²(33cm × 33cm)，高为5cm的正庚烷火

保护角度：90°

重量：3kg

外壳：铸铝

环境温度：-40 ~ +80

相对湿度：95 % RH (40 + 2)

执行标准：GB15631-2008

详细产品资料请上<http://www.rise119.com>查询！联系人：丁沛琳 电话：0755-23032869/13728634086
邮箱：hdzn888@163.com 网聊QQ：867153425

9、隔爆型双波段红外火焰探测器价格/火焰探测器厂家/红外火焰探测器原理

产品概述:

隔爆型双波段红外火焰探测器（以下简称探测器）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、485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：油田、液压站、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。

本探测器根据GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备 第1部分：通用要求》、GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备 第2部分：隔爆型“d”》的规定，制成隔爆型结构，其防爆标志：Exd CT6。适用于工厂具有 A、 B、 C级，引燃温度组别为T1 ~ T6组的1区、2区可燃性气体或蒸气与空气形成的爆炸性混合物的场所。

型号和主要技术参数

型号: A705/IR2

防爆标志 : Exd CT6

防护等级:IP66

工作电压:DC20V ~ 32V (标称值DC24V)

工作电流: 100mA (24VDC)

信号输出:继电器无源点、4-20mA、总线输出

安装方式:壁装或吊装

接口螺纹:G3/4

最快响应时间:500ms

最大探测距离:25m 条件 : 1100Cm²(33cm × 33cm) , 高为5cm的正庚烷火

保护角度: 90 °

重 量:3 kg

外 壳:铸铝

环境温度:-40 ~ +80

相对湿度: 95 % RH (40 + 2)

执行标准: GB15631-2008 GB12791-2006

详细产品资料请上<http://www.rise119.com>查询! 联系人: 丁沛琳 电话: 0755-23032869/13728634086
邮箱: hdzn888@163.com 网聊QQ: 867153425