

西核彩桥JTH-CH381Ex防爆型三波长红外火焰探测器

产品名称	西核彩桥JTH-CH381Ex防爆型三波长红外火焰探测器
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	品牌:西核彩桥 型号:JTH-CH381Ex 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

红外火焰探测器JTH-CH381Ex 开关量防爆三波段火焰探测器

一、概述 JTH-

CH381Ex防爆型点型红/紫外火焰探测器含3个红外波长传感器以及光学过滤器,探测器对CO₂ 发射光谱(4.4 μm)具有高的灵敏性,另一个红外传感器对环境光线、热体辐射的干扰进行探测,探测器对发生火灾时产生的紫外线再进行探测并结合火焰闪烁频率的逻辑综合判断并进行多信号处理,能够大程度抑制错误报警以及需要的zui佳火灾探测性能,提高了探测器的灵敏度和响应时间,使探测器具有抗日光干扰的性能。火焰探测器不仅对碳氢化合物等有机材料的火灾具有早期报警性能,而且对无机物火灾也具有早期报警性能。

JTH-CH381Ex防爆型点型红/紫外火焰探测器能够在高温、低温、高湿、震动等苛刻的工业环境下工作。具有遥控检测功能,通过遥控器可以对探测器进行火灾报警功能的模拟测试、报警复位、报警延时的设定,以及继电器输出方式接点的锁定与非锁定工作方式的设定。

JTH-CH381Ex防爆型点型红/紫外火焰探测器通过了中国消防产品CCCF认证和国家防爆产品认证,满足国家GB12791-2006、GB15631-2008、GB3836.1-2010、GB3836.2-2010标准的要求。

二、性能特点：

- 1) 3波长红外+频率多重判断。
- 2) 敏感度可现场设置。
- 3) 电磁辐射免疫，日盲。
- 4) 具有红外遥控测试功能。
- 5) 三种输出方式：继电器，(4-20mA,RS485:需定制)。
- 6) 专利、工业化外形设计
- 7) 二端口进线。
- 8) 防尘、防爆、防腐蚀、防雨淋设计，无需防雨罩可直接在室外使用。
- 9) 设计的安装支架，可适应多种不同的安装环境

三、技术参数：

- 1、工作电压：18V-32VDC有极性
- 2、探测角度： 120°
- 3、静态电流： 15mA/24VDC
- 4、报警状态： 30mA/24VDC
- 5、火灾响应时间： 5S
- 6、确认灯：正常时闪亮，报警时常亮
- 7、光谱响应波长：3.8 μ m、4.4 μ m、5.0-11nm
- 8、工作环境湿度：0-95 % RH无凝露
- 9、工作环境温度：-40 ~ +70
- 10、出口螺纹：3-G3/4
- 11、防爆标志：ExdIICT6Gb
- 12、防护等级：IP66
- 13、外壳材质：铸铝；

14、重量：1.6kg（铸铝）

15、探测距离：45米（33cm × 33cm × 5cm正庚烷火）

16、探测报警类型：与或关系

17、输出方式：RS485 MODBUS协议(需定做)，报警继电器触点输出、故障继电器触点输出，18、触点容量：2A/30VDC，4-20mA（故障:0-1mA，正常:4mA ± 5%，报警12mA ± 5%）

19、外形尺寸：186mm X 191mm X 96mm