

鸿博JTGB-UF-YJLH101Ex防爆点型红外火焰探测器隔爆型

产品名称	鸿博JTGB-UF-YJLH101Ex防爆点型红外火焰探测器隔爆型
公司名称	深圳市鸿博创新科技有限公司
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:鸿博创 型号:JTGB-UF-YJLH101Ex 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

一、概述：

JTGB-UF-YJLH101Ex隔爆型点型红外火焰探测器属于防爆智能型火灾探测器设备,它使用具有窄带滤波的不同波长的红外传感器,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、机械震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。

二、性能特点：

- 1) 防误报警能力更强,对日光、闪电、电焊、人工光源、热辐射、电磁干扰、机械震动等均具有较强的抗干扰性。
- 2) 使用点型探测原理,一个波长是火焰的中心波长,主要采集火焰产生的辐射信号
- 3) 内置处理器对红外波长的信号进行采集,通过人工智能算法,确定火灾的发生,同时报出火警。
- 4) 探测器的监视视角大于等于100度,在探测器的前方形成一个扇形的检视区域。
- 5) 外型结构防水防爆设计,适应不同的应用场合。

三、技术参数：

- 1、工作电压：DC24V ± 15%(标称值DC24V)
- 2、静态监视电流：25mA(24VDC)
- 3、报警状态电流：35mA(24VDC)

- 4、信号输出：继电器无源点
- 5、安装方式：壁挂或吊装
- 6、响应时间：10 ~ 30s(高速型 3s)
- 7、大响应距离：50米，底面尺寸为(33cm X 33cm)的正庚烷火盆
- 8、探测角度：100°
- 9、工作温度：-20 ~ 60 (增强型-40 ~ 70)
- 10、相对湿度：95%RH(40 ± 2)
- 11、电气接口：M20 X 1.5(内螺纹)，可选1/2 NPT或G1/2或G3/4
- 12、防爆标志：ExdIICT6/DIP A20 TA,T6
- 13、防护等级：IP66
- 14、壳体材料：铝合金
- 15、外形尺寸：60 x 170mm
- 16、产品重量：1.1 ± 0.1kg
- 17、执行标准：GB15631-2008 ; GB3836.1-2010 ; 3836.2-2010