

# YJH-1C紫外、离子双用火焰监测器 监测仪 检测器 传感器

产品名称	YJH-1C紫外、离子双用火焰监测器 监测仪 检测器 传感器
公司名称	泰州杰仪自动化科技有限公司
价格	800.00/套
规格参数	品牌:杰仪 型号:YJH-1C
公司地址	兴化市张郭镇工业集中区南甸区域
联系电话	0523-83760380 13391788069

## 产品详情

YJH-1C火焰监测器用于工业炉窑或燃烧系统的火焰监测和控制。监测器以离子探针或UV光敏管作为火焰传感器监测火焰，具有性能优良、灵敏度高、工作稳定可靠等特点，可以实现火焰检测、灭火保护等功能，广泛用于以煤气、天然气等可燃气体或柴油为燃料的燃烧系统中火焰需要监测和控制的场合，使系统的安全、连续、高效运行得到保障；是燃料炉进行自动化改造的必需部件。YJH-1C火焰监测器体积小，重量轻，采用电气导轨安装形式，尤其适用于需要密集火监的场合，也可以用于其它火焰需要监测的场合，如火灾报警等。适用于大、中型油/气燃烧设备。安全控制、火焰监测、紧急关断。模块化结构，可选信号放大器。可提供火焰开关量信号。着火响应时间：0.5秒使用通用的安装基座。二、主要技术说明配用离子探针火焰熄灭响应时间：2秒火焰安全稳定时间：2秒工作电压：220V/240V；50/60HZ 周围环境温度：-20~+50摄氏度仪表尺寸：48X48X100mm注：YJH-1C型控制器提供2付SPDT触点，用于火焰信号的开关量输出，适用于DCS系统是对火焰信号的控制。三、工作原理YJH-1C火焰监测器由控制器和传感器两部份组成。根据火焰高温气化导电原理，由传感器经信号处理电路处理后送比较电路进行判别，结果送至输出电路输出并指示。当火焰正常燃烧时，控制器着火指示灯亮。继电器常开闭合，常闭点断开。当火焰未燃烧或熄火时，控制器着火指示灯不亮。继电器常开断开，常闭点闭合。四、安装及订货需知外接线应可靠连接，设备应可靠接地，连接端须套绝缘防护套管。安装时应注意选择安装位置，要让离子探针直接接触火焰。更换离子探针时，应轻拿轻放。根据探针的烧损成度定期检查或更换。本公司备有离子探针和UV传感器，用户可根据需要另外订购本公司还可以为用户定制各类自控系统，欢迎垂询。五、仪表接线用于离子探针时接线说明端子 接220V火线（火线与零线不得接反）端子 接20V零线；接燃烧器外壳（火线与零线不得接反）端子 继电器触点端子 接离子探针