

# 郑州线型光束感烟火灾探测器

产品名称	郑州线型光束感烟火灾探测器
公司名称	郑州消防设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南郑州金水区花园北路花半里2号楼701
联系电话	18937152118

## 产品详情

**概述：**jty-hs-bk801线性光束感烟火灾探测器(以下简称探测器)为长区间型反射式线型红外光束感烟探测器。该探测器必须与反射器配套使用，当探测器光路上出现烟雾时，会使到达接收器的信号减弱，当减光率达到预设阈值时，探测器就会产生报警信号，光束全被挡住，会产生故障信号，以防止非火灾的遮挡引起的误报。探测器内置性能卓越的单片机，具备强大的分析判断能力，通过在探测器内部固化的运算程序，可自动完成系统的调试及对外界环境参数变化的补偿、火警的判断和故障的判断，并通过指示灯和信号输出端子给出状态指示。探测器采用全新的、合理的结构设计，调节灵敏、定位准确、易于安装，调试方法简单、方便。探测器包含一组报警无源常开触点和一组故障报警常闭触点以及4 - 20ma标准信号输出，方便与各消防厂家的火灾报警系统及dcs系统配接。

**产品特点：** 工作电压范围宽、保护面积大

具有自诊断能力，可以监测探测器的内部故障

可现场设置两个级别的灵敏度

内置微处理器，智能化火警、故障判断

具有火警、故障无源输出触点和标准4 - 20ma标准电源输出

探测光路设计巧妙，抗干扰性能强，密封协议，具有防腐、防水性能

探测器将发射部分、接收部分合二为一，安装简单、方便，光路准直性好

具有自动补偿功能对于一定程度上的灰尘污染、位置偏移及发射管的老化等致使接收信号减小因素可自动进行补偿

具有自动校准功能，确保可以由单人在短时间内完成调试，操作简单、方便探测器将发射部分、接收部分合二为一，安装简单、方便，光路准直性好。

## 技术参数：

工作电压：dc16v~dc32v

调节角度：-6度~+6度

外形尺寸：206mm?95mm?95 mm（长?宽?厚）

壳体材料和颜色：abs,白色

重量：450g

光路长度：8m~100m

工作电流：监视电流 12 ma，报警电流 22ma，调试电流 20ma

探测器的状态指示1) 调试状态：绿色、红色和黄-色指示灯以特定的方式点亮或闪亮,具体见下载资料中“调试”部分

2) 正常监视状态：绿色指示灯周期性闪烁

3) 火警：红色指示灯常亮，黄-色指示灯熄灭。需重新上电清除火警

4) 故障：黄-色指示灯常亮。如果故障恢复，探测器的故障信号由探测器自动消除

5) 光路被全部遮挡：探测器报故障并点亮黄-色指示灯

使用环境：温度 -10 ~+50 相对湿度 95%，不凝露

保护面积：探测器最大保护面积为 $14 \times 100 = 1400\text{m}^2$

安装孔间距：埋安装尺寸--158mm 明装固定孔间距--79 mm  $\times$  96 mm

适应场所： 仓库、大型存储区、购物广场、健身中心、体育馆、展览管、酒店大堂、印刷厂、制衣厂、博物馆、监狱等场所，还可用于有轻微烟尘的空间。