

火灾监控报警系统|机房火灾报警系统

产品名称	火灾监控报警系统 机房火灾报警系统
公司名称	济南向利机房设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:海湾 型号:JTY-GXF-GST2D吸气式感烟火灾探测器 产地:山东
公司地址	山东省济南市天桥区清河北路滨河商务中心C幢1604号
联系电话	0531-69957898 15550037803

产品详情

一、JTY-GXF-GST2D吸气式感烟火灾探测器概述

海湾JTY-GXF-GST2D灵感系列吸气式感烟火灾探测器是高精密的新一代管路采样式、高灵敏型吸气式感烟火灾探测器，洁净、高大空间、高温、高湿或具有强电磁辐射等环境。

JTY-GXF-GST2D灵感系列吸气式空气采样烟雾探测器通过内部抽气设备把被监测区域的空气吸入激光采样检测室进行分析，判断是否发生火警，如有火警则给出声音提示，启动相应的继电器，记录相关信息，并把信息通过总线上传到控制器。

海湾JTY-GXF-GST2D极早期空气采样烟雾探测器通过空气采样管网采集空气样品，抽气泵不断的通过PVC管或钢管所组成的采样管网从保护区内采集空气样品送入激光腔，在激光腔内通过烟雾颗粒对激光的散射来获取其浓度大小，再通过人工智能的软件算法判断出报警级别，最终输出报警信号。

二、JTY-GXF-GST2D吸气式空气采样烟雾探测器特点

每管独立探测室、独立分区，可分别设置灵敏度、风速上下限等参数，真正实现分区控制。

总线故障时可正常工作，性能可靠。

4种吸气强度可选择，4个火警级别及相关的火警继电器输出，1个故障继电器输出，功能强大。

前壳可旋转180°安装，方便不同进管方向调试。

单管最大采样长度100米，使用灵活。

可显示当前采集参数：烟雾值、风速流量等，直观方便。

有实时时钟，可根据记录查看报警、报故障时间，且火警记录单独存储，查询方便。

可直接通过总线与GST传统火灾报警控制器无缝连接或通过接口卡与其他品牌传统火灾报警控制器进行无缝连接。

三、JTY-GXF-GST2D灵感系列极早期空气采样烟雾探测器技术参数

工作电压 总线电压：24V，允许范围16V ~ 28V

电源电压 DC24V，允许范围DC20V ~ DC28V

工作电流

总线：监视电流 0.6mA，报警电流 0.6mA

JTY-GXF-GST2D DC24V：监视电流 680mA，报警电流 730mA

继电器输出 2A@30VDC；0.5A@125VAC

执行标准 GB15631-2008

联网方式 485接口，MODBUS协议

信息存储容量 火警记录999条，运行、操作记录999条

单管最大采样长度 100米

采样回路数目 JTY-GXF-GST2D 1个/2个(可设置)

工作温度范围 -10 ~55

工作湿度范围 相对湿度10% ~ 95%，不凝露

外形尺寸 JTY-GXF-GST2D 330mm × 215mm×115mm(长 × 宽 × 高，宽度为不含进出气管的尺寸)

重量 JTY-GXF-GST2D 3.3kg

外壳材质 ABS

IP防护等级 IP30

四、JTY-GXF-GST2D吸气式感烟火灾探测器面板功能说明

指示灯

火警指示灯：红色，有火警时该灯点亮，正常熄灭。

故障指示灯：黄色，有故障时该灯点亮，正常熄灭。

系统指示灯：黄色，有系统故障（通信出现问题）时该灯点亮，正常熄灭。

电源指示灯：绿色，电源正常该灯点亮，否则熄灭。

消音指示灯：绿色，处于消音状态该灯点亮，否则熄灭。

按键

“^”“V”、“<”“>”：方向键，分别代表上、下、左、右。

“确认”：选择由方向键选中的功能；“返回”：返回上级菜单；“消音”：消除故障音\报警音。

继电器输出

JJTY-GXF-GST2D：每个模组对应4个火警继电器(FIREx、FIREx-1、FIREx-2、PREx、x=1.2):火警、火警1、火警2、预警，当烟浓度达到相应报警阈值时启动相应继电器，这4个继电器正常时处于常开状态。

声音提示

故障音：间隔较长的“滴”声，周期为10秒，响1秒，停9秒。当有故障时，会有故障音提示。按下“消音”“停止、消音指示灯亮。

报警音：间隔较短的“滴、滴”声，周期为2秒，响1秒，停1秒。当火警发生时，会有火警音提示。按下“消音”键声音停止、消音指示灯亮。

显示

探测器的显示器是LCD，可现场编程，设置时间、风速上下限、灵敏度等信息。