JTY-H-BEAM1224S
反射式光束感烟探测器

SYSTEM SENSOR®



型号

JTY-H-BEAM1224S
反射式光束感烟探测器

产品描述

JTY-H-BEAM1224S探测器是一种长区间反射式光束感烟探测器，是为开阔区域的防火而设计的，与控制器配套使用。探测器是由一个发射器/接收器组合单元和一个反光镜构成。

因反射式光束感烟探测器自身的特性，它可以安装在其它点型探测器不能安装的场合。所以那些拥有高层天花板、积满灰尘和恶劣的环境或者高温场合都是安装反射式光束感烟探测器的理想之地。在这些场合，如果安装其它点型探测器，尽管安装方式正确，却容易出现问题。然而对于适应性强、长区间反射式光束感烟探测器来说，安装在这些场合可以避免或减少问题的发生。例如：冷藏库、飞机修理库、冷冻仓库、货运库、封闭式停车场、竞技场和大型运动场、音乐大厅、谷仓和马厩等等。

产品特性

- 保护范围大，最长距离可以达到100m（大于70m时需使用辅助工具BEAMLRK）；
- 反光镜反射设计，易于安装调试；
- 内置微处理器，可以对灰尘、温度等环境变化自动进行补偿；
- 内置隔离器，自带隔离功能；
- 安装方式灵活，可以在墙壁或顶棚安装；
- 使用可拆卸式端子，现场安装、接线方便；
- 六级灵敏度可以现场设定，数字显示，并能够进行自测试；
- 测试/复位特性：具有现场/远程测试及复位开关（远程时需与TRS451和RTS451KEY测试盒连用）

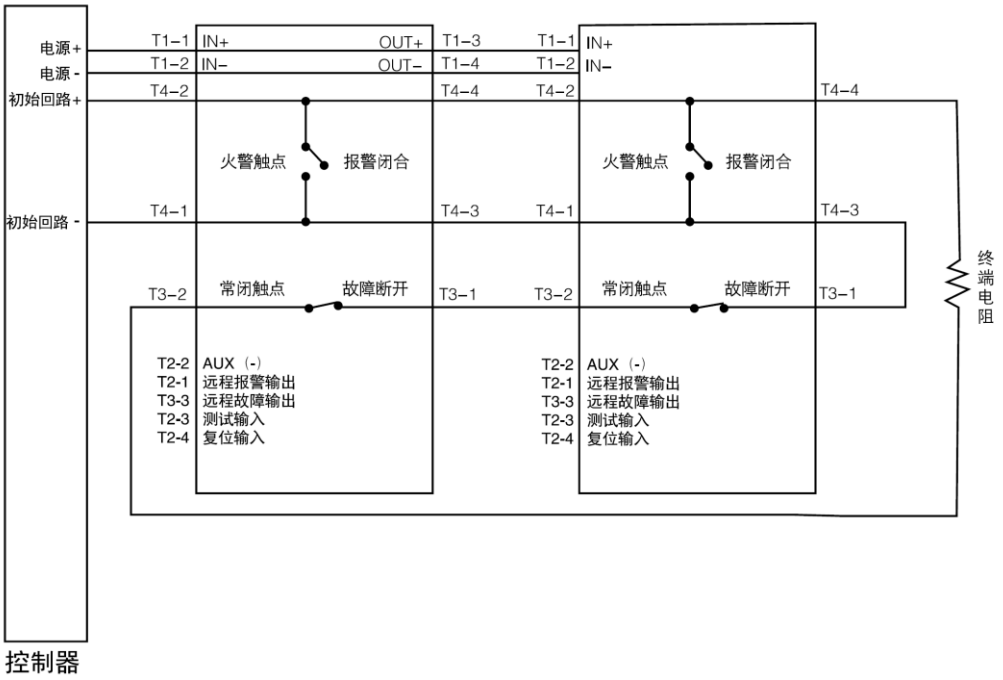
产品认证

FM APPROVED

产品参数

- 工作温度：-30℃~55℃
- 工作湿度：10%~95%RH 无凝结
- 灵敏度：25%~50% 减光率（灵敏度1级~6级）
  1级=25% 2级=30% 3级=40%
  4级=50% 5级=30%~50% 6级=40%~50%
- 保护宽度：9.1~18.3m（30~60英尺）
- 响应时间：报警：20秒；故障：30秒
- 调节角度：水平、垂直±10°
- 反射板允许偏差角度：0.55°
- 复位时间：≤0.3秒
- 上电时间（2分钟后，可复位）： ≤1分钟
- 执行标准：GB 14003-2005
- 工作电压：15~32VDC
- 平均静态电流（24VDC时）：最大17mA
- 测试期间平均电流：最大500mA
- 平均报警电流（24VDC时）：最大38.5mA
- 平均故障电流（24VDC时）：最大8.5mA
- 平均校准电流（24VDC时）：最大28mA
- 探测器尺寸：381mm×267mm×165mm （15″×10.5″×6.5″）
- 保护距离：5米~70米（16~230英尺）
  70米~100米（230~328英尺，使用辅助工具BEAMLRK）
- 反光镜尺寸：200mm×230mm（探测距离5m至70m之间，单个）
  400mm×460mm（探测距离70m至100m之间，单个）

系统构成



订购信息

产品型号	产品描述	单位
JYT-H-BEAM1224S	反射式光束感烟探测器	ea.
BEAMLRK	辅助反光镜（探测距离大于70m时）	ea.
BEAMMMK	安装支架（需吊顶式安装或调整安装角度时使用）	ea.
BEAMSMK	表面安装工具	ea.
RTS451	远程测试盒	ea.
RTS451KEY	带钥匙锁的远程测试盒	ea.

西安盛赛尔电子有限公司
中国.西安高新技术开发区团结南路28号
公司电话：（86 29）85387800
公司传真：（86 29）88895930
公司网址：www.systemsensor.com.cn

西安盛赛尔电子有限公司 版权所有