响涛沐 供应防爆三波段点型红外火焰探测器

产品名称	响涛沐 供应防爆三波段点型红外火焰探测器
公司名称	南京响涛沐消防器材有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:响涛沐 型号:xtm4 使用场所:工业场所
公司地址	南京市雨花台区宁丹路28号（翠岭银河农贸市场201室）
联系电话	025-52070119 13913803280

产品详情

防爆三波段点型红外火焰探测器

1、产品概述

防爆三波段点型红外火焰探测器（以下简称探测器）属于智能型火灾探测设备，它运用了先进的多红外传感技术（MIR），使用三只具有窄带滤波的不同波长的红外传感器，其中一只传感器工作在反映火焰信息的中心波长，另外两只传感器监视环境中的其他红外辐射，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、机械振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（用户订货时可选择标准电流输出或总线输出）与火灾报警系统相连接。

本探测器适用于无烟液体和气体火灾、产生烟的明火以及产生爆燃的场所。例如：航天工业、飞机库、飞机修理场、化学工业、公路隧道、弹药和爆炸品仓库、油漆工厂、石油化工企业、制药企业、发电站、印刷企业、易燃材料仓库等可燃物含碳物质的其他场合。

本探测器根据GB3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求》、GB3836.2-2010《爆炸性环境

第2部分：由隔爆型外壳“ d ”保护的设备》的规定，制成隔爆型结构，其防爆标志：ExdⅡCT6 Gb。
适用于工厂具有ⅡA、ⅡB、ⅡC级，引燃温度组别为T1～T6组的1区、2区可燃性气体或蒸气与空气形成的爆炸性混合物的场所。