

郑州点型红外可燃气体探测器

产品名称	郑州点型红外可燃气体探测器
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

产品简介： bk61ex-lcd/ir 系列红外可燃气体探测器采用新型红外气体传感器。该传感器采用电调制红外光源，省去了传统方法中的机械调制部件；同时采用了高精度干涉滤光片一体化红外传感器以及单光束双波长技术，传感器内部集成有温度补偿单元，此外在设计中增加了防尘防潮设计，提高了测试的准确性，更换不同的传感器可以实现对so₂、no、co₂、co、ch₄、n₂o等气体的实时测量。该探测器具有超长寿命，无需担心传感器的中毒现象，环境适应性强，该项技术填补了国内空白，是替代进口同类产品的理想选择。

产品特点： 采用进口高性能红外传感器 具有现场气体浓度lcd显示

采用工业级arm微处理器和高精度ad采样 抗中毒，寿命长，一般为5~10年

具有自动校正零点功能，可避免因零点漂移而引起的测量误差

采用红外遥控调整方式，可实现不开盖的情况下对探测器进行调整 具有温度补偿

具有高、低报警开关量输出，标准rs485接口和4-20ma标准电流输出

与bk3000-a型多线制气体报警控制器、bk3000型总线制气体报警控制器、dcs系统配套使用

主要技术参数：

检测原理：红外探测技术

采样方式：自然扩散

调试方式：红外遥控（可选）

响应时间：< 2s

防爆等级：exd ct6

防护等级：ip66 工作电流：正常--60ma 最大--100ma

工作电源：dc18~32v

测量范围：0~100%lel

测量精度：±3%lel 重复

性：±1%lel

传感器使用寿命：5~10年 环境条件：温度：-40~70 湿度：95%rh，无凝露

整机重量：1.5kg 安装螺纹：

2-m20x1.5 外型尺寸：209mm×139mm×126mm（宽×高×厚，含安装支架） 输出信号：电

流：4~20ma，标准rs485接口，低限报警继电器输出（报警点：1~25%lel），

高限报警继电器输出（报警点为50%lel），继电器触点容量：dc30v/1a 应用场所：

炼油厂

钻井平台

压缩机站

燃料（汽油，天然气等）

供应站（加油站等）

化工厂

气涡轮机

输油输气管道 液化气储备装置和区域

实验室