

激光甲烷探测器正规消防认证吉凯达科技智慧燃气智慧城市

产品名称	激光甲烷探测器正规消防认证吉凯达科技智慧燃气智慧城市
公司名称	深圳市吉凯达科技有限公司
价格	.00/吉凯达
规格参数	产品名称:工商业激光甲烷探测器 检测气体种类:甲烷天然气瓦斯 产品特点:消防认证无线通讯可燃气体探测器
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区泰兴工业区31栋A301
联系电话	13025409966

产品详情

激光探测器正规消防认证吉凯达科技智慧燃气智慧城市 激光探测器 正规消防认证吉凯达科技智慧燃气智慧城市 深圳市吉凯达科技专注于激光,性能稳定,检测设备先进,技术优异,上网可靠,耐腐蚀,精度高,响应快,特点好,产品采用先进的激光检测技术,性能安全可靠,使用寿命长,激光 具有耐腐蚀等特点

激光的探测原理 TDLAS (可调谐半导体激光 吸收光谱技术) TDLAS技术是根据Lambert-Beer定律和波长随注入电流和温度改变的特性,实现对分子吸收谱线的测量,通过对气体吸收后的光进行光谱分析,可以准确得出被测各项气体指标参数。主要应用于环境监测、工业过程控制、生物和医学研究等领域光谱检测。

参数表 传感器类型 激光 (TD-LAS) 工作方式 连续监测 检测气体 /天然气/瓦斯 工作温度 -40~70 (室外使用环境) 采样方式 自然扩散 (可选 外置泵) 工作湿度 95%RH无结露 使用环境 室外型 环境压力 86KPa~ 106KPa 工作电压 AC220V ± 20V 状态指示灯 黄色故障指示灯、红色报警指示灯、绿色指示正常监视状态 功耗 5W 防爆方式 隔爆型 报警偏差 ± 3%LEL 防爆等级 ExdbIICT6Gb 响应时间(t90) 可燃气体 30s 壳体材质 铝合金 设置低报值 20%LEL (默认) 外形尺寸 240x180x82.5 mm 设置高报值 50%LEL (默认) 整机重量 < 2.0kg 开关量/ 脉冲信号 1.继电器1:可驱动风机等设备 2.继电器2:脉冲可驱动电磁阀等设备 电气接口 M27*1.5 联网(可选) 4G/NB/独立/LORA 使用电缆 1.0mm2电缆线. 操作方式 红外遥控 传感器使用寿命 5年(激光传感器)