

阀门井泄漏报警探测器

产品名称	阀门井泄漏报警探测器
公司名称	济南东山仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市历下区华阳路67-1号高新商务港1号楼2-301室A8房间
联系电话	053188707566 18678806067

产品详情

阀门井泄漏报警探测器是一款采用激光光谱检测原理、隔爆型设计、集探测与报警一体化设计用于燃气地下井室泄漏报警检测系统，可广泛应用于城市燃气阀门井、电力电缆沟、雨水污水井、综合管廊及隧道等地下设施环境中的可燃气体浓度检测。

产品特点

- 1、反应快、精度高：**基于先进的激光检测技术，利用朗伯-比尔定律（特定波长激光对甲烷气体的吸收效应，且吸收强度与甲烷气体浓度相关）的原理设计开发而成，采用可调谐激光光谱（TDLAS）技术，可快速、精确监测气体浓度。
- 2、实时告警：**当测量浓度值超过报警阈值时，数据平台发出告警信息；其他数据超过正常范围时，数据平台发出预警信息。当网络通讯异常时，设备具有重发和补发数据的机制。
- 3、多种数据：**4G通讯制式连接物联网数据平台，按照通讯协议周期发送各项监测数据（气体浓度、液位及位置等参数）、设备状态及网络状态等信息。
- 4、信号更强：**采用高增益天线，适用于井下环境。
- 5、超长待机：**电路与系统超低功耗设计，有效降低提供待机时间。
- 6、遥控操作：**内置红外通讯模块，方便调试和参数配置。
- 7、远程管理：**可通过云平台远程设置设备上传周期等参数。
- 8、防护更高：**本产品具有防尘、防水、防爆设计等特点，适用于燃气、电力和污水等地下井室。
- 9、安装方便：**本产品配有专用安装支架，可方便固定于井壁。

主要技术参数

供电方式	3.6V/38Ah (一次性锂电池)	
检测气体	CH4	
量程范围	0~100LEL	
检测形式	自然扩散式	
检测原理	激光光谱吸收技术	
基本误差	3%F.S	
显示方式	LCD液晶显示	
告警阈值	低报	25%LEL (可调)
	高报	50%LEL (可调)
采集频率	正常	15min (可调)
	告警	实时
通讯制式	4G	
异常告警	电量告警	Yes
	水位告警	Yes
	移动报警	
	网络状态	Yes
工作环境	工作温度	-40 ~75
	相对湿度	5%RH~95RH
防爆等级	ExdIICT6 Gb	
防护等级	IP68	
安装方式	壁挂式	