

上海勋飞供应甲烷检测仪，CH4检测器，甲烷含量传感器

产品名称	上海勋飞供应甲烷检测仪，CH4检测器，甲烷含量传感器
公司名称	上海勋飞机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市徐汇区桂平路481号15栋5B1
联系电话	13601892131

产品详情

有毒有害气体检测仪适用于综合管廊等环境，对综合管廊内的有毒有害气体如甲烷含量，氧气含量，硫化氢含量等气体进行检测，

甲烷含量传感器CH4气体检测仪，USRegal GS100-CH4采用原装进口传感器及全新32位低功耗处理器；仪表盘显示界面，数值与进度条同时显示，美观大方；电路采用4层布线，对弱信号及抗干扰更强；独立的高精度进口16位AD芯片及特有信号处理算法，测量数据精度更高更稳定；4~20mA、RS485、200~1000HZ多种输出信号可选择，方便接入各种报警控制器、PLC、DCS等控制系统；产品广泛应用于城市隧道、综合管廊、冶金、石油石化、市政、化工等各个行业。原装进口高性能传感器，测量精度高，重复性好，使用寿命长；| 一体式测量实时甲烷浓度；|

采用独立16位AD芯片，4层电路板设计，对弱信号及抗干扰能力更强；|

仪表盘显示界面设计，读数美观大方，体现人性化细节设计；|

白、橙、红三色背光设计，正常、报警状态指示，一目了然；|

mg/m³、ppm、VOL、LEL多种单位可选择；|

采用嵌入式32位超低功耗处理器，配以独有信号处理算法，响应速度快，稳定；|

防高浓度气体冲击的自动保护功能，具有恢复出厂设置，防止误操作；|

仪器配置红外遥控器，通过遥控器操作，无须开盖，简单方便；| 三线制4~20mA、

RS485、200~1000HZ信号输出可选，继电器输出，数据恢复，数据存储等功能；|

两个电缆进线口，方便现场安装；| 独立气室结构，传感器更换便捷，无须现场标定；| 一流的机械设计

，气室采用军工品质的高强度铝型材，耐磨耐腐蚀，适用于复杂恶劣的工业环境，合理科学的气室设计，保证传感器实时监测的准确性；| 防爆等级为Ex d IIC T6

Gb，国家防爆电气检验中心认证。检测要素：甲烷CH4检测原理：

催化燃烧原理、电化学原理、红外检测原理、能隙式、电容式检测方式：

固定在线式长期连续检测，扩散式的检测方式；测量范围：0-2000ppm、5000ppm、10000ppm、50000ppm，5%Vol、10%Vol、20%Vol、50%Vol、100%Vol、0-100%LEL（可定制）分辨率：

1ppm（0-50000ppm）、0.01%Vol（0-100%Vol）、0.1%%LEL精度：

±3%（实际浓度，更高精度要求根据传感器性能定）操作方式：

红外遥控器远、近距离操作、方便设置重复性：±1%零点漂移：±1%（F.S/年）响应时间：

20秒（T90）恢复时间：20秒防爆标志：Ex d IIC T6 Gb防护等级：IP66输出信号：用户可根据实际

现场环境需求而定，最远可传输2000米（单芯1mm²屏蔽电缆）三线制4-20mA电流信号输出，可连接报警控制器、PLC、DCS等各种控制系统（标准配置）数字信号RS-485输出，ModBus RTU通讯协议（选配功能）频率信号200~1000Hz输出（选配功能）两组继电器输出：无源触容量220VAC 0.5A或5VDC 0.5A通过无线模块功能可以实现检测数据的远程传输和状态报警；可实现以太网的接入(选配功能)工作温度：-30 ~ +60（特殊要求需定制）工作湿度：95%RH，无冷凝（湿度>90%RH，凝露可配过滤器）工作压力：200Kpa

上海勋飞机电设备有限公司作为厂家，长期大量生产供应高品质综合管廊用有毒有害气体检测仪，包括温湿度检测仪、水位传感器、氧气检测仪、CH₄传感器、H₂S探测器 防爆型，温湿度、氧气、CH₄、H₂S探测器 防爆型，防爆型氧气检测仪（O₂传感器,氧气传感器），防爆硫化氢检测仪（硫化氢检测器H₂S传感器），防爆甲烷检测仪（CH₄检测器，CH₄传感器），防爆温湿度检测仪（温湿度检测器），防爆超声波液位计，投入式液位计，三合一气体检测仪，多合一气体检测仪等。