华瑞在线式红外可燃气体检测仪FGM-1200S

产品名称	华瑞在线式红外可燃气体检测仪FGM-1200S
公司名称	山东旭安电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:RAE华瑞 型号:FGM-1200S 产地:上海
公司地址	山东省济南市高新区舜华街道舜旺路258号明湖白鹭郡一区8号楼503
联系电话	0531-82897289 15508683163

产品详情

贴心的服务，省心的流程，安心的品质，良心的价格，选择山东旭安电子，让您的安全更放心！！近年来关于企业或个人中毒事件频繁发生，对我们身边无处不在的有毒气体更多出了几丝畏惧！旭安电子，诚挚的为您提供各类有毒有害气体检测仪器，为您的安全生产，保驾护航！！路工 15508683163 0531-82897289 QQ:2200856532

华瑞在线式红外可燃气体检测仪FGM-1200S是一款隔爆型、采用智能数字化NDIR传感器检测技术、固定安装方式的气体检测仪。是一款稳定的隔爆（d）型、采用华瑞公司的非色散红外（NDIR）传感器专利检测技术、固定安装方式的气体检测仪。该检测仪采用三线制标准4-20mA模拟信号传输方式，具有现场LCD显示，两级开关量输出，磁棒外部调节、设置等功能。可用于检测二氧化碳或对甲烷、丙烷、氯甲烷等多种可燃气体的防爆检测。可广泛应用于石油、石化、冶金、化工、消防、燃气、环保、电力、通讯、造纸，印染、污水处理、食品酿造、科研、教育、国防等领域。

华瑞在线式红外可燃气体检测仪FGM-1200S产品特点

拥有专利技术的NDIR传感器

仪器采用RAE自主研发的非色散红外(NDIR)传感器，拥有多项国际专利

性能卓越

检测卤化物、硅化物、硫化物、磷化物等不会中毒，使用寿命长，在缺氧环境中仍可准确测量

多种信号输出

可微调标准4~20mA(三线制)、RS485 Modbus、可编程两级开关量输出

友好的人机操作界面

直观、清晰的大字符LCD液晶显示和本地报警指示

免开盖，磁棒操作

一体化声光报警器(选配)

耐高温、高湿

采用先进的温湿度补偿算法，可应用于极其恶劣的工况环境

不锈钢外壳

采用不锈钢外壳，可应用于极其复杂、恶劣的工况环境

品质卓越

已广泛应用于世界500强企业，并成功为用户提供近10年安全支持和保障

国际化认证

通过ATEX、UL、CSA等认证，具有国际化高端品质

华瑞在线式红外可燃气体检测仪FGM-1200S应用领域

石油、石化、冶金、化工、消防、燃气、环保、电力、通讯、造纸，印染、污水处理、食品酿造、科研、教育、国防

华瑞在线式红外可燃气体检测仪FGM-1200S技术参数

检测原理:红外

采样方式:扩散型

工作电源:DC9~36V，100mA

功率: 1.5W

输出信号:4～20mA，报警继电器 DC 30V 2A（无源）， RS-485(支持MODBUS协议)

负载电阻:260欧姆

检测范围:CH4：0 ~ ****LEL CO2：0 ~ 50000ppm

检测精度:≤±3%

分辨率:0.2%LEL（可燃气传感器）， 1ppm（CO2传感器）显示分辨率：可燃气：1%LEL CO2：1ppm（显示值<10000ppm）, 1000ppm（显示值>10000ppm）

重复性:2%

响应时间:≤30 s (T90)

电气接口:3/4 ” NPT M

防护等级 :IP65

环境温度 :-40℃~ 70℃

环境湿度 :0-93% RH

环境压力 :86~106kPa

显示方式 :LCD

外形尺寸:168×150×109mm（HWD）

外壳颜色:灰

壳体材料:不锈钢

重量:3.5kg

防爆等级:Ex dIICT6

防爆认证:NEPSI Ex dIICT6 ATEX: Ex II 2 G EEx d II C T6 （申请中）

消防证书:申请中

传感器参数:传感器 检测范围/分辨率/响应时间(T90 秒) LEL 0~ ****LEL/0.2%LEL/30s CO2 0-50000ppm/1ppm/30

华瑞在线式红外可燃气体检测仪FGM-1200S产品配置

标准配置

检测仪主机、操作说明书、标气罩、安装附件

可选配件

声光报警器、标准气、减压阀等