

FGM-3300气体检测仪RAE固定式毒气探测器

产品名称	FGM-3300气体检测仪RAE固定式毒气探测器
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-3300 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

安全是天，安全是地，没有安全，就没有了天和地，隐患处处有，山东旭安电子科技有限公司愿为你的安全提供一盏指明灯，时刻照耀着您安全前进的脚步。如有需要请来电咨询。

FGM-3300气体检测仪RAE固定式毒气探测器是一款采用模块化设计、具有智能化传感器检测技术、整体隔爆（d）结构、固定安装方式的有毒气体检测仪。标准配置为带点阵LCD液晶显示、三线制4~20mA模拟和RS485数字信号输出，可选配置为可编程开关量输出等模块，根据用户需求提供定制化产品，还支持输出信号微调等功能，方便系统组网及维护。可检测CO、H₂S、O₂、SO₂、Cl₂、NH₃、HCN、NO、N₂O₂、PH₃、ClO₂、ETO等多种有毒有害气体。

FGM-3300气体检测仪RAE固定式毒气探测器主要特点

智能化EC传感器，采用本质安全技术，可支持多气体、多量程检测，并可根据用户需求提供定制化产品，无需工具可实现传感器互换、离线标定和零点自校准

智能的温度和零点补偿算法，使仪器具有更加优良的性能

具有很好的选择性，避免了其他气体对被检测气体的干扰

多种信号输出，既可方便接入PLC/DCS等工控系统，也可以作为单机控制使用

超大点阵LCD液晶显示，支持中英文界面

免开盖，红外遥控器操作，单人可维护

本地报警指示，一体化声光报警器（选配）

仪器具有超量程、反极性保护，能避免人为操作不当引起的危险

丰富的电气接口，可供用户选择

通过ATEX、UL、CSA等认证，具有国际化高端品质

FGM-3300气体检测仪RAE固定式毒气探测器应用领域

石油、石化冶金、化工、环保、造纸、

印染、市政、科研、教育、国防

FGM-3300气体检测仪RAE固定式毒气探测器技术参数

检测原理：电化学

传感器：智能传感器

采样方式：扩散式

工作电源：9~30VDC

功率：30mA@24VDC

输出信号：4~20mA,可微调

负载阻抗：600

其他输出：RS485 Modbus，继电器模块（选配）高报、低报和故障30VDC/5A，常开/常闭可选

检测精度： $\pm 2\%$ F.S.

响应时间： $<15s(T90)$

电气接口：3/4" NPT M

安装方式：2" 立管/壁挂安装

显示方式：128 × 96点阵液晶，支持图文显示

1个LED状态指示灯，4个LED功能指示灯

防护等级：IP65

环境温度：-40 ~+70（极限值）

-40 ~+55（典型值）

环境湿度：15~95% RH(无凝露)

环境压力：86kPa ~106kPa

外形尺寸：182mm × 195mm × 107mm (HWD)

壳体材料：铝合金

重量：1.5kg

防爆认证：Ex d ia IIC T6

产品认证：ATEX Ex d ia IIC T4 (取证中)

UL/CSA Class I, Div. 1, Groups BCD T4 (取证中)

IECEX Ex d ia IIC T4 (取证中)

FGM-3300气体检测仪RAE固定式毒气探测器产品配置

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

继电器模块、声光报警器、遥控器、标准气、减压阀

安装附件