

# FGM-3300S有毒气体监测报警器华瑞RAE

产品名称	FGM-3300S有毒气体监测报警器华瑞RAE
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:华瑞 型号:FGM-3300S 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

FGM-3300S有毒气体监测报警器华瑞RAE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、H<sub>2</sub>S、O<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>、Cl<sub>2</sub>、NH<sub>3</sub>、HCN、NO、NO<sub>2</sub>、PH<sub>3</sub>、ClO<sub>2</sub>、ETO等多种有毒有害气体。

### 产品特点：

- 1 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
- 2 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
- 3 智能的温度和零点补偿算法，使仪器具有更加优良的性能
- 4 具有很好的选择性，避免了其他气体对被检测气体的干扰
- 5 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
- 6 超大点阵LCD液晶显示，支持中英文界面
- 7 免开盖，红外遥控器操作，单人可维护
- 8 本地报警指示，一体化声光报警器（选配）

9 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

10 丰富的电气接口，可供用户选择

11 通过ATEX、UL、CSA 等认证，具有国际化高端品质

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：9~28VDC

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： $<15s$

电气接口：3/4" NPT M

安装方式：2" 立管 / 壁挂安装

显示方式：28 × 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： $-40 \sim +70$ （极限值）

$-20 \sim +50$ （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

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 )

防爆认证 : Ex d ia IIC T4

传感器参数 :

产品型号 检测气体 标准量程 分辨率

FGM-3300 O2 0~25%vol 0.1 %vol

FGM-3300 CO 0~500ppm 1ppm

FGM-3300 H2S 0~100ppm 1ppm

FGM-3300 CL2 0~50ppm 0.1ppm

FGM-3300 NH3 0~100ppm 1ppm

FGM-3300 SO2 0~20ppm 0.1ppm

FGM-3300 HCN 0~50ppm 1ppm

FGM-3300 NO 0~250ppm 1ppm

FGM-3300 NO2 0~20ppm 0.1ppm

FGM-3300 PH3 0~20ppm 0.1ppm

FGM-3300 ClO2 0~1ppm 0.01ppm

FGM-3300 ETO-A 0~100ppm 0.1ppm

FGM-3300 ETO-B 0~10ppm 0.1ppm

FGM-3300 ETO-C 0~50ppm 1ppm

产品配置 :

1 检测仪主机

2 操作说明书

3 标气罩

4 安装附件

5 内置传感器

## 产品选配

1 继电器模块

2 声光报警器

3 遥控器

4 标准气

5 减压阀

## 安装附件

1 穿线接头

2 压紧螺母

3 U型安装夹

4 安装背板

5 标气罩

6 防雨罩

7 堵头

## 应用领域：

石油、石化

冶金

化工、医药

市政

仓储

污水处理

造纸业

电力、通讯