

# FGM-2001/FGM-2002华瑞在线式PID气体报警器

产品名称	FGM-2001/FGM-2002华瑞在线式PID气体报警器
公司名称	山东旭胜安全科技有限公司
价格	4200.00/台
规格参数	品牌:霍尼韦尔 型号:FGM-2002 产地:南京
公司地址	山东省济南市高新区舜旺路258号明湖白鹭郡一区8-503
联系电话	18663783635

## 产品详情

FGM-2001/FGM-2002华瑞在线式PID气体报警器适用于各种工业环境及特殊环境中的VOC浓度连续在线检测，本仪器采用原装进口光离子PID传感器和微控制器技术，信号稳定，精度高、重复性好，防爆接线方式适用于各种危险场所。仪器兼容各种报警控制器、PLC、DCS等控制系统，可以实现远程监控，远程报警，电脑数据存储等功能。

### FGM-2001/FGM-2002华瑞在线式PID气体报警器产品特点

- I 结构模块化、维护方便，接线安装简单
- I 智能传感器平台，可即插即用，无需现场标定
- I 快速响应、测量精度高，运行稳定的检测仪器
- I 丰富的传感器量程选择，可以满足客户的要求
- I 仪表具用4-20MA输出或RS-485输出
- I 可以与XS系列报警主机组网使用；每点匹配，点点组合
- I 产品选择材质，具有良好的密封性，防腐性，防爆和抗磁干扰强
- I 采用隔爆兼本安型设计

### FGM-2001/FGM-2002华瑞在线式PID气体报警器主要应用领域

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

FGM-2001/FGM-2002华瑞在线式PID气体报警器技术参数：

检测原理光离子化

传感器智能传感器

采样方式泵吸式/扩散式

量程0~100/1000ppm（用户可自由设定）

工作电源10~28VDC

功率10mA@24VDC

输出信号4~20mA,可微调

负载阻抗600

检测精度 $\pm 3\%$ F.S.

响应时间(T90)<15s

防护等级IP65

电气接口3/4" NPTM

安装方式2"立管/壁挂安装

其他输出RS485Modbus；三级无源继电器30VDC2A，常开/常闭可选

环境温度-40 ~+55

环境湿度0~95%RH(无凝露)

环境压力90kPa~110kPa

显示方式128×64点阵液晶，支持图文显示

外形尺寸257mm×201mm×107mm(HWD)

壳体材料不锈钢

重量3.5kg

ATEX主机：Exd[iaGa] CT4Gb智能传感器：ExialICT4;Exial

IECEX主机：Exd[iaGa] CT4Gb智能传感器：ExialICT4,Ga;Exial

防爆认证主机 : Exd[ia]IICT4智能传感器 : ExiaIICT4