

在线式VOC气体探测器，华瑞FGM-2001

产品名称	在线式VOC气体探测器，华瑞FGM-2001
公司名称	北京百润伯龙科技技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:霍尼韦尔RAE 采样方式:泵吸式 检测气体:VOC气体
公司地址	北京市经济技术开发区荣华南路10号荣华国际5号楼308室
联系电话	010-52857285 13260198209

产品详情

在线式VOC气体探测器，华瑞FGM-2001订购信息：

产品型号 检测气体 标准量程 分辨率 订货号 备注

FGM 2002 VOC 0~1000ppm 0.1ppm D03-0002-C00

FGM 2001 VOC 0~100ppm 0.01ppm D03-0001-C00

FGM 2002 VOC 0~1000ppm 0.1ppm D03-0005-C00 Flowthrough

FGM 2001 VOC 0~100ppm 0.01ppm D03-0004-C00 Flowthrough

在线式VOC气体探测器，华瑞FGM-2001是一款具有隔爆型主机及本安型传感器、固定安装方式的有机气体检测仪。可广泛应用于石油、石化、冶金、化工、环保、造纸、印染、市政、科研、教育、国防等领域。

在线式VOC气体探测器，华瑞FGM-2001的技术参数：

响应时间(T90) <15s

壳体材料 不锈钢

防护等级 IP65

功率 210mA@24VDC

工作电源 10~28VDC

负载阻抗 600

传感器 智能传感器

检测精度 $\pm 3\%F.S.$

检测原理 光离子化

采样方式 泵吸式/扩散式

量程 0~100ppm ; 0~1000ppm (可自由设定)

其他输出 RS485 Modbus ; 三级无源继电器 30VDC 2A , 常开 /常闭可选

安装方式 2" 立管??壁挂安装

输出信号 4~20mA,?可微调

显示方式 128 × 64 点阵液晶 , 支持图文显示

电气接口 3/4" ?NPT?M

环境温度 -40 ?~+55

重量 3.5kg

环境湿度 0~95%?RH(?无凝露)

外形尺寸 257mm × 201mm × 107mm (HWD)

环境压力 86kPa?~106kPa

ATEX 主机 : Ex d [ia Ga] IIC T4 Gb

智能传感器 : Ex ia IIC T4;Ex ia I

UL/CSA Class I, Div. 1, Groups ABCD T4

IECEx 主机 : Ex d [ia Ga] IIC T4 Gb

智能传感器 : Ex ia IIC T4,Ga;Ex ia I

防爆认证 主机 : Ex d[ia] IIC T4

智能传感器 : Ex ia IIC T4

国际化认证

通过ATEX、UL、CSA等认证，具有国际化高端品质

应用领域：

石油、石化

冶金、化工

环保、市政

造纸、印染

科研、教育

国防

在线式VOC气体探测器，华瑞FGM-2001主要特点：

*有的泵吸式采样内置强力采样泵，监测范围大，响应、恢复时间短，使仪器具有敏锐嗅觉

*友好的人机操作 界面超大点阵LCD液晶显示，支持中英文界面

*PID发展趋势 采用自主研发的、拥有多项国际的第三代本安型PID传感器，响应时间更快，抗湿性能更强，测量范围业界；无需工具可实现传感器互换，支持离线标定

*3G开放式气路结构 使检测范围扩大2倍，响应时间加快10s，免维护时间有效延长

*不锈钢外壳 可应用于极其复杂、恶劣的工况环境

*超宽测量范围，量程自由设定测量精度达到ppb级

*本地报警指示，一体化声光报警器（选配）

*智能的温度和零点补偿算法 使仪器表现出更加优良的性能

*免开盖，磁棒操作，单人可维护

*自清洗技术 确保仪表的长期稳定工作，延长传感器使用寿命

*多种信号输出可微调 标准4~20mA（三线制）、RS485 Modbus、三级开关量输出（常开/常闭可选）

*可检测数千种气体广谱性检测，内置气体库，方便用户选择