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　600Ω

传感器　智能传感器

检测精度　±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°C?~+55°C

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