

FGM-2001

产品名称	FGM-2001
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:霍尼韦尔 型号:FGM-2001 名称:FGM-2001
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

FGM-2001

FGM2001/FGM2002有机气体检测仪

采用RAE自主研发的、拥有多项技术的第三代本安型PID传感器，

响应时间更快，抗湿性能更强，测量范围业界较大；无需工具可实现

传感器互换，支持离线标定自清洗专有技术确保仪表的长期稳定工作，延长传感器使用寿命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量程自由设定测量精度达到ppb级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可检测数千种气体广谱性检测，内置气体库，方便用户选择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)友好的人机操作界面大点阵LCD液晶显示，支持中英文界面免开盖，磁棒操作，单人可维护本地报警指示，一体化声光报警器(选配)不锈钢外壳可应用于极其复杂、恶劣的工况环境国际化认证通过ATEX、UL、CSA等认证，具有国际化高端品质

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： FGM2002： 0~100ppm； FGM2001： 0~1000ppm

(用户可自由设定)工作电源 10~28VDC较大功率 210mA@24VDC输出信号

4~20mA,可微调负载阻抗 600 检测精度 ±3%F.S.响应时间(T90)

<15s防护等级 IP65电气接口 3/4" NPT M安装方式 2" 立管/壁挂安装其他输出

RS485 Modbus；三级无源继电器30VDC 2A，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：Ex d [ia Ga] C T4 Gb

智能传感器：Ex ia IIC T4;Ex ia IIECEx 主机：Ex d [ia Ga] C 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