

华瑞FGM-3100固定式可燃甲烷气体探测器

产品名称	华瑞FGM-3100固定式可燃甲烷气体探测器
公司名称	山东揽星实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	济宁高新区红星国际第1号SOHO幢01单元2027室
联系电话	17562012865

产品详情

华瑞FGM-3100固定式可燃气体探测器RAEalert LEL

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、固定安装方式的可燃气体检测仪。其智能化处理平台和 Smart 传感器技术，实现了传感器互换、离线标定和零点自校准功能。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和 HART 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。

华瑞FGM-3100固定式可燃气体探测器技术参数

仪器参数

检测原理 催化燃烧式

传感器 智能传感器

采样方式 扩散式

工作电源 9~28VDC

z大功率 170mA@24VDC

输出信号 4~20mA, 可微调

负载阻抗 600

其他输出

HART7.2 模块 (选配)

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 $\pm 2\%F.S$ (标定点)

响应时间 (T90) <20s

电气接口 3/4" NPT M

安装方式 2" 立管 / 壁挂安装

显示方式 128 × 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 IP66

环境温度 -40 ~+70

环境湿度 0~95% RH (无凝露)

环境压力 86kPa ~106kPa

外形尺寸 162mm × 195mm × 107mm (HWD)

壳体材料 铝合金 / 不锈钢

重量 1.5kg/3.5kg

防爆认证 Ex d IIC T6 Gb; Ex tD A21 IP66 T80