

# FG10-CH2O



## Features

- 坚固耐用。
- 超大 LCD 显示屏带超亮背光便于阅读。
- 磁棒操作方便安全。
- 多种信号输出。
- 外壳防护等级可达到 IP66
- 一键恢复功能，使您无须担心操作失误。



## Specifications

订货号 Part No	90005000-K1
检测气体 Gas Detected	甲醛
采样方式 Sampling Method	扩散
传感器 Gas Sensor	电化学传感器
量程 Measure Range	0~30ppm
分辨率 Resolution	0.1ppm
响应时间 Response Time	小于 30 秒
电源 Power	电压 (15~30)VDC, 电流 50mA
电气接口 Interface	3/4"NPT
显示 Display	大屏幕 LCD 显示
报警方式 Alarm Method	3-LED 灯报警
信号输出 Signal Output	模拟信号 (4~20)mA, 负载电阻 500 欧姆
	数字信号 RS485 总线, ModBus RTU 通讯协议
	开关量信号 3 个继电器
接线方式 Wiring	三线制, 电源、GND、信号
外壳防护 Protection Classification	IP66
使用温度 Environment Temperature	-20℃~50℃
湿度范围 Environment Humidity	15%~95% 相对湿度 (标准)
防爆等级 Explosion-Proof	Ex d IIC T6
外形尺寸 Size	209mm×133mm×110mm (长×宽×高)
重量 Weight	2.2kg
壳体材料 Material of the cases	铸铝及不锈钢

更多产品信息请与德国恩尼克思 (上海) 联系 [info@ennix-gas.com](mailto:info@ennix-gas.com)