物联感知 / 物联气体系列

4G一氧化碳传感器

型号 MZ-G1FSG

4G



产品特点

- 支持壁挂式安装
- 线性响应，温湿度一体
- 专用的数字化电路，测量范围宽、精度高

技术参数

测量与硬件	
VCC	AC220/DC9-24V
功耗	120mA@12V
通信方式	4G
电源防护	ESD保护、防浪涌、防反接
SIM/USIM	1.8V内置卡槽(4G/GPRS/NB-IOT)
测量参数	一氧化碳
测量范围	0-500ppm
分辨率	0.1ppm
预热时间	<2min
敏感元件	电化学传感器
探头数量	1
外壳材料	压铸铝
尺寸(mm)	110*110*70
工作温度	-10°C~50°C
工作湿度	0%RH~99%RH
存储温度	-10°C~70°C
存储湿度	1%RH~95%RH

通讯与配置

传输协议	MQTT	地址配置	支持
传输参数配置	支持	断线重连	支持
上下限报警	支持	防水等级	IP65
上传频率	默认2min（可修改）	网络模式	广域网
参数设置方式	串口AT指令	AIOT云平台	支持
配置软件	支持	串口测试软件	不支持
网络测试软件	支持	虚拟串口软件	不支持

应用场景

危化仓库 尾气监测 体育场馆 氮气车间 制药场 实验室 3C制造 燃气变送站 生产车间 化工厂 化纤厂 火电厂 锅炉房 地下室 地下管囊 厨房 半导体车间 加油站

注意事项

使用

- 在安装与使用时，注意产品安装方向，同时避免阳光直射或直接接触热源冷源。
- 安装和更换变送器时，一定要关闭电源。如果安装面与被测环境有较大温差，建议使用支架距离安装面20cm以上安装。
- 建议在产品使用12个月后，重新进行产品的检验和标定。
- 产品部分技术指标有可能修改，以产品标识上的指标为准。

安全

- 定期进行日常检查及保养
- 不要在易燃易爆环境中使用
- 禁止在通电情况下插拔任意模块
- 非专业人员，禁止更换部件、插拔模块

选型、报价与技术支持

电话 0512-66678893 手机 15195656181 邮箱 peak_xue@mang00.com
地址 苏州市工业园区腾飞创新园 A1 幢

右侧二维码：在线查看本产品的最新参数