物联感知 / 物联新风系列

# 4G七参数新风传感器

型号 MZ-G12KNUPLG

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 | AC220V/DC12-24V |
| 功耗 | 2-6W@12V |
| 安装支架 | 壁挂/吸顶 |
| 工作频段 | 移动/联通/电信 |
| 电源防护 | DC12-24V(ESD保护、防浪涌、防反接) |
| 测量参数 | 温度/湿度/PM2.5/TVOC/二氧化碳/一氧化碳/甲醛 |
| 测量范围 | 其他参数（可定制） |
| 测量范围（光照） | 0-65535LUX |
| 准确度 | 其他参数（可定制） |
| 准确度（光照） | ±20LUX |
| 长期稳定性 | <2%-5%RH/年 |
| 敏感元件类型 | MEMS传感器/电化学传感器/激光传感器 |
| 探头数量 | 1（默认）其他可定制 |
| 尺寸(mm) | 180mm*180mm*60mm |
| 工作温度 | 0°C~60°C |
| 工作湿度 | 0%RH~99%RH |
| 存储温度 | -10°C~60°C |

测量与硬件（续）

| | |
|---|---|
| 存储湿度 | 1%RH~95%RH |

通讯与配置

| | | | |
|---|---|---|---|
| 传输协议 | TCP | 断线重连 | 支持 |
| 上下限报警 | 平台设置 | 防水等级 | IP13（请勿遇水喷淋） |
| 上传频率 | 默认2min（可修改） | 网络模式 | 广域网 |
| 设置接口 | USB | 信号增益 | 5DB |
| 采集频率 | <30S | AIOT云平台 | 支持 |
| 配置软件 | 支持 | 网口配置软件 | 不支持 |
| 串口测试软件 | 支持 | | |

## 应用场景

体育场馆 手术环境 公共环境 设备机房 办公环境 宾馆客房 咖啡馆 教室环境 家居环境 会议礼堂 公共浴室 高端公寓 超市卖场 依云大厅 电影院 地下车库 娱乐场所 图书馆

## 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