物联感知 / 物联新风系列

LORA五参数新风传感器

型号 MZ-G2KNUANL

LoRa



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	433-710MHZ
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
测量范围	其他参数（可定制）
测量范围（TVOC）	0-100ppm
准确度	其他参数（可定制）
准确度（噪音）	±0.5dB
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	主从协议	网络模式	局域网/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