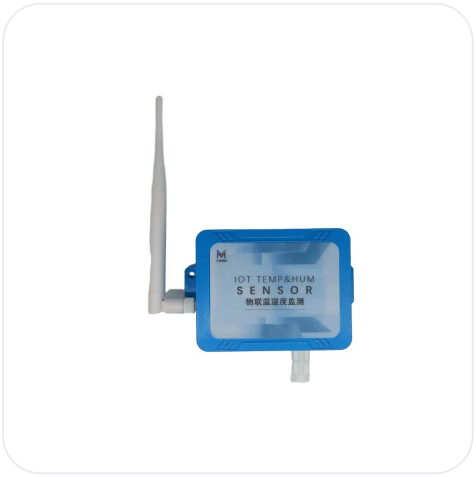
物联感知 / 物联温湿度系列

4G防水型温湿度传感器

型号 MZ-TWS12PG

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	9-24V
功耗	平均电流100mA@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
测量参数	温度/湿度
测量范围（温度）	-20°C~+70°C
测量范围（湿度）	0%RH～100%RH
准确度（温度）	≤±0.3°C（25°C）
准确度（湿度）	≤±3%RH（25°C，30%RH～80%RH）
长期稳定性	<1%RH/年
敏感元件	集成温度传感器
探头数量	1（默认）2/3/4/8（定制）
外壳材料	工程塑料/不锈钢/铝合金
尺寸(mm)	115*90*55mm
工作温度	-20°C~70°C
工作湿度	0%RH~99%RH

测量与硬件（续）

存储温度	-20°C~80°C
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	支持	防水等级	IP68
按键设置	不支持	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
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		

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