物联感知 / 物联压力系列

RS485投入式压力传感器

型号 MZ-Y105SNM

RS485



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	0.1W(12V供电)
通信方式	RS485
电源防护	ESD保护、防浪涌、防反接
测量参数	气压/液压/水压/油压
测量范围	0-0.1MPA/0-0.2MPA/0-1MPA/0-2.5MPA/0-5MPA/0-10MPA/0-40MPA(可定制)
分辨率	20PA(可定制)
过载量程	200%FS
响应时间	响应时间< 100mS 传输时间1-120S（根据不用传输方式）
敏感元件	扩散硅
探头数量	1
外壳材料	不锈钢探头
尺寸(mm)	多种规格参数可选
工作温度	-10°C~70°C
工作湿度	0%RH~100%RH
存储温度	-80°C~85°C
存储湿度	1%RH~95%RH

通讯与配置

传输协议	MODBUS-RTU	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	主从读取	参数设置方式	AT指令
AIOT云平台	支持	配置软件	支持
串口测试软件	支持	网络测试软件	不支持
虚拟串口软件	支持		

应用场景

变送站 自来水站 石油管道 蒸汽锅炉 天然气站 真空压力 燃气运输 煤气管道 石油化工 恒压供水 氮气车间 居民供水 集中供暖 城市管道 储气罐 工厂水处理 化工制造 消防设备

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

本规格书根据芒种物联官网产品资料生成，产品参数如有更新，以官网和产品标识为准。