物联感知 / 物联压力系列

4-20mA投入式压力传感器

型号 MZ-Y252SNN

4-20mA



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
通信方式	4-20mA
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	电流输出
上传频率	模拟量采集
AIOT云平台	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