

YM-1502半平卡箍压力变送器

产品描述

该卡箍压力变送器采用平面膜直接感受压力信号，选用扩散硅，陶瓷压阻，应变片压力传感器，经过高可靠性的放大电路及精密温度补偿，将被测介质的压力转换成标准电信号，高质量的传感器及完善的装配工艺确保了该产品的优异质量和最佳性能。该使用卡箍结构，广泛适用于食品、医药等行业水处理环节压力液位监测。

产品特点

- 小体积、高性价比、稳定性、灵敏度高
- 不锈钢结构
- 抗干扰强，长期稳定性好
- 形式结构多样化，安装方便
- 量程范围宽，多种传感器可选
- 零点，满程可调校
- 采用激光打标，产品可溯源



YM-1502

半平卡箍压力变送器

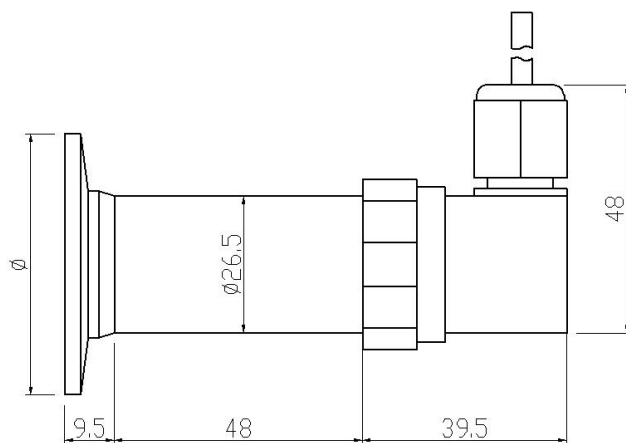
产品应用

食品与医药行业

技术参数

- 量程范围：-0.1MPa~0...10Mpa
- 压力方式：表压、绝压、密封表压
- 测量介质：与304/316不锈钢兼容的各种液体、气体或蒸汽
- 供电电源：12V -36VDC 5DC
- 输出信号：4~20mA，1~5V等
- 适应温度：-20~100℃（介质） -40~+125℃（储存）
- 综合精度：±0.5%FS（典型） 0.25%
- 时间漂移：≤±0.2%FS / 年
- 温度漂移：≤±0.05%FS / °C
- 补偿温度：0~70℃
- 防护等级：IP65
- 过载能力：150%FS
- 稳定性：±0.1%FS / 年（典型） ±0.2%FS / 年（最大）

外形结构（单位: mm）



产品选型

产品型号: YM-1502

量程范围: 根据客户需求

传感器: C1 扩散硅
C2 玻璃微熔
C3 陶瓷压阻

供电电源: V1 12-36V
V2 5V

输出信号: S1 4-20mA S3 0-10V
S2 0-5V S4 RS485
SX 用户指定

精度: A1 0.5%
A2 0.25%
A3 0.1%

接线方式: J1 赫斯曼接头
J2 用户指定

卡箍类型: K1 Φ50.5mm

附加功能: F1 灌胶工艺
F2 抗干扰
F3 用户指定