

FL-403 型投入式防腐液位变送器

概述

FL-403 型投入式防腐液位变送器是采用陶瓷压力传感器，在电缆外面加装聚四氟套管。主要应用于酸、碱等腐蚀性介质的液位测量。

整个变送器在壳体、导线等各个环节的连接外都进行了可靠密封，确保了变送器有较长的使用寿命。独特的内部结构具有防结露作用。

FL-403 型投入式防腐液位变送器广泛应用于化工、环保、医药、工业过程控制等诸多场合。

特点

- √ 聚四氟材料
- √ 坚固密封、耐腐蚀性强
- √ 高可靠、高精度、精巧的防腐结构设计
- √ 防结露
- √ 抗干扰强、长期稳定性好
- √ 质保期：12 个月



性能参数

供电电源：标准 24VDC (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

输出信号：4~20mA、1~5V、0~10mA、0~20mA、0~5V、RS485

量程范围：0~0.5m...20m 水柱

补偿温度：0~70℃

介质温度：0~100℃

环境温度：0~85℃

材 质：聚四氟乙烯、陶瓷、ABS

综合精度：0.1、0.3、0.5 级可选

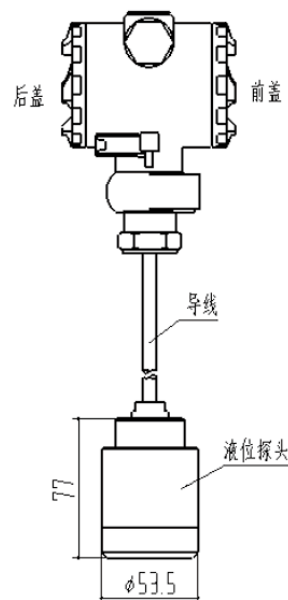
零点温度漂移：±0.03%FS/℃

灵敏度温度漂移：±0.03%FS/℃

过载压力：200%FS

长期稳定性：≤0.2%FS/年

订货信



系列号				
FL-403 型投入式防腐液位变送器				
量程压力				
3mH ₂ O 根据用户要求可选,最大 200mH ₂ O.				
电源				
V1: 24V、V2: 12V、V3: ±12V				
输出信号				
B1: 4~20mA、B2: 0~20mA、B3: 1~5V、B4: 0~5V				
附加功能				
P1: 0.1%、P2: 0.3%、P3: 0.5%				
M1: 0~100%线性指标				
M2: 数字显示				
I: 本安防爆型 iaII CT4				
D: 钽隔膜片				
E: 抗振要求				
G: 抗压力冲击要求				
Y: 用户要求				
例: FL-403-3mH ₂ O	V1	B1	P1	选型举例: FL-403-3mH ₂ O-V1-B1-P1