

FL-401 型投入式静压液位变送器

概述

FL-401 型投入式静压液位变送器是将充油芯体封装在不锈钢壳体内，前端防护帽起保护传感器膜片的作用，也能使液体流畅地接触到膜片，防水导线与外壳密封连接，通气管在电缆内与外界相连，内部结构防结露设计。内置微型信号处理电路，可进行远程传输。具有良好的稳定性和可靠性。(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

FL-401 型广泛应用于环保、水利、变频供水、工业过程控制、化工等领域的液位测量控制。



特点

- √ 橡胶圈防水密封
- √ 多种结构尺寸，最小 $\phi 19\text{mm}$
- √ 防结露
- √ 长期稳定性好
- √ 质保期：12 个月

技术性能

供电电源：24VDC

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

量程范围：0~0.5m...200m 水柱；

补偿温度：0~80℃

介质温度：0~100℃

环境温度：0~85℃

材 质：全不锈钢 (http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

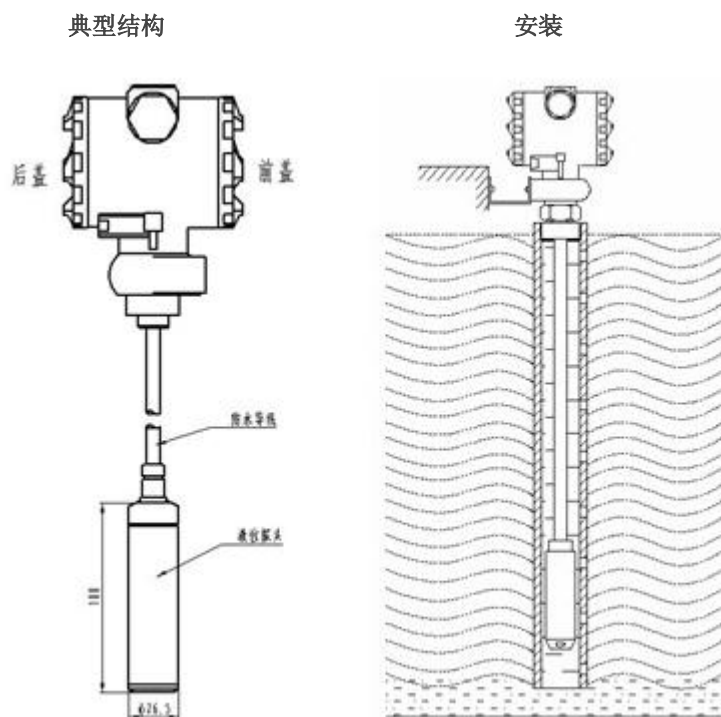
综合精度：0.1、0.3、0.5 级可选

零点温度漂移： $\pm 0.03\% \text{FS}/^\circ\text{C}$

灵敏度温度漂移： $\pm 0.03\% \text{FS}/^\circ\text{C}$

过载压力：200%FS

长期稳定性： $\leq 0.2\% \text{FS}/\text{年}$



订货信息

系列号	FL-401 型投入式静压液位变送器
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
结构	G1: 防水导线、G2: 金属管、G3: 金属软管
附加功能	K1: 直接引线、K2: 2088 壳体 K3: 法兰、K4: 133 壳体 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 ia II CT4 Y: 用户要求
例: FL-401-3mH ₂ O	V1 B1 G1 K1 P1 选型举例: FL-401-3mH ₂ O-V1-B1-G1-K1-P1