

FL-402 型集气筒式液位变送器

FL-402 型集气筒式液位变送器由不锈钢探头、不锈钢毛细管及电子变送器单元组成，可直接将其投入到被测介质中使用，严格密封在变送器壳体中的传感器为扩散硅压力芯体，压力由探头及毛细管中密闭的气体作用在 316L 膜片上，避免了传感器和被测介质的直接接触，从而保证了其广泛的应用，尤其是高温液体介质的测量。



特点

- √ 防结露
- √ 耐高温
- √ 长期稳定性好
- √ 质保期：12 个月

技术性能

供电电源：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：0~2m...20m 水柱；

补偿温度：0~80℃

介质温度：0~200℃

环境温度：0~85℃

材 质：全不锈钢

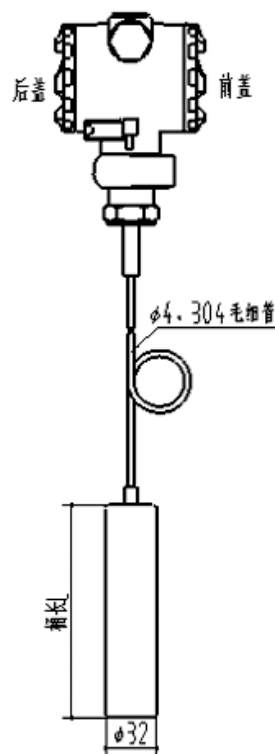
综合精度：0.1、0.3、0.5 级可选

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



系列号		FL-402 型集气筒式液位变送器				
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、 G2: 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 iaII CT4 Y: 用户要求				
例:	FL-402-3mH ₂ O	V1	B1	G1	K1P1	选型举例: FL-402-3mH ₂ O-V1-B1-G1-K1-P1