

YM-3104分体式数显液位变送器

产品描述

该法兰顶装液位变送器由高性能扩散硅压阻式/陶瓷压阻压力传感器作为测量元件，把与液位深度成正比的液体静压力准确测量出来，并经过信号调理电路转换成标准（电流或电压）信号输出，建立起输出信号与液体深度的线性对应关系，实现对液体深度的测量。产品精度高、体积小，直接投入液体中即可测量出变送器末端到液面的液体高度，广泛适用于石油、化工、电厂、城市供水、水文勘探领域的液位测量与控制。

产品特点

- 防结露设计
- 接线盒铝合金材质，液位探头304不锈钢
- 法兰可定制化
- 测量范围宽，准确度高，稳定性好
- 导气电缆传输

产品应用

水处理系统

水电站

石化、环保、化工储罐液位测量，水池液位测量



技术参数

量程范围：0~500m

压力方式：表压、绝压

测量介质：与316L不锈钢兼容的各种液体

供电电源：12V-36VDC

输出信号：4~20mA，1~5V等

适应温度：-20~80℃（介质）

综合精度：±0.5%FS（典型）

零点温漂：≤±1.5%FS

灵敏度温漂：≤±1.5%FS

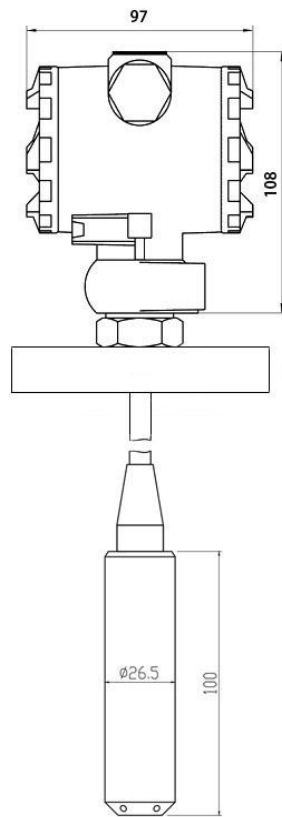
补偿温度：0~70℃

防护等级：IP68

过载能力：300%FS

稳定性：≤±0.25%FS / 年

外形结构（单位: mm）



产品选型

产品型号：	YM-3104									
量程范围：	R1 0-5m									
	R2 0-10m									
	R3 定制									
线长：	L(X)									
法兰：	F1 DN50 F2 DN25									
供电电源：	V1 12-36VDC									
输出信号：	S1 4-20mA	S2 1-5V	S3 0-5V							
	S4 RS485	SX 用户指定								
精度：	A1 0.5%									
	A2 0.25%									
	A3 其它									
附加功能：	F1 法兰定制	F2 用户指定	F3 LED显示	F4 LCD显示	F5 X					