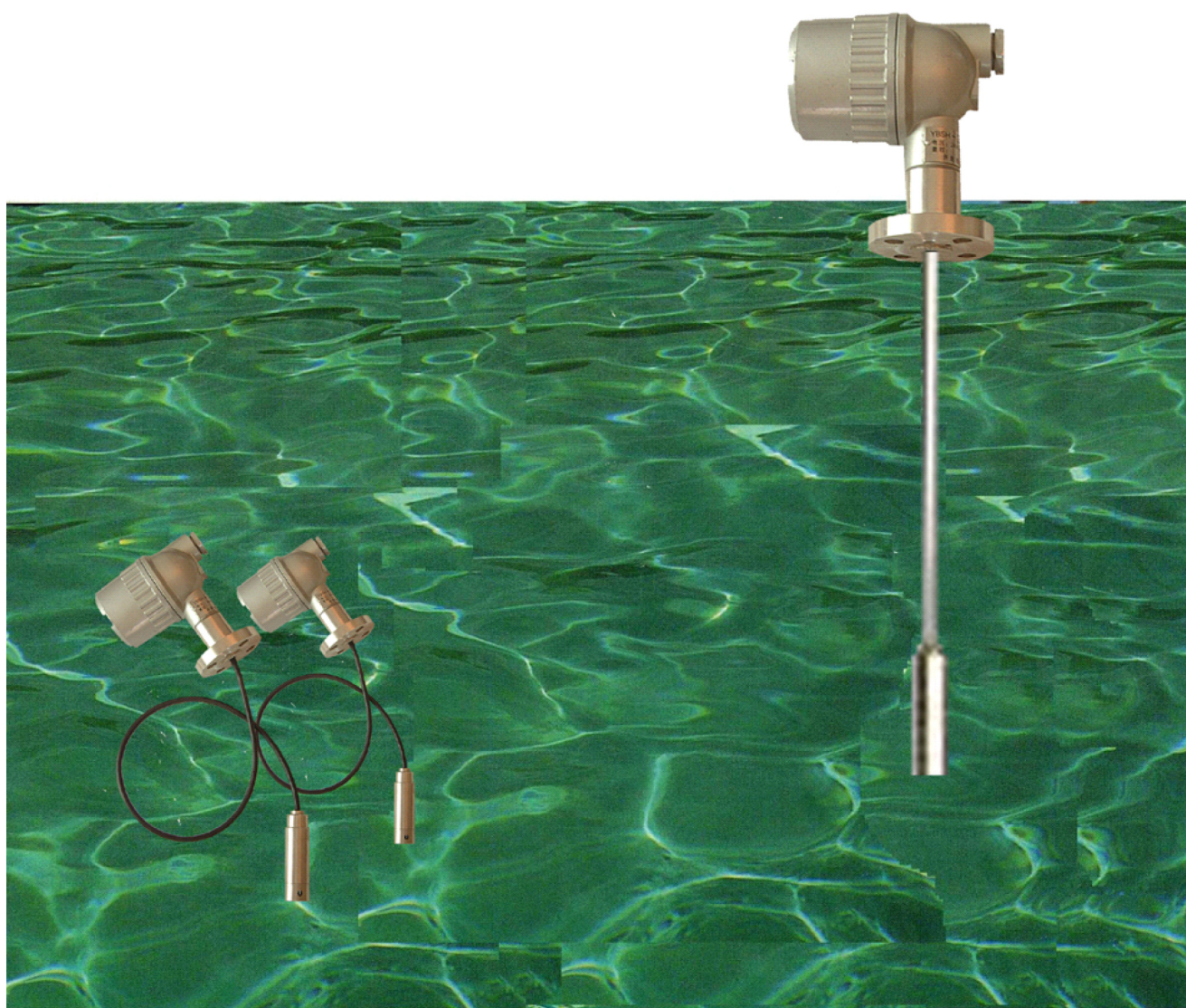


选 型 资 料
SELECTION CATALOGUE

液位变送器

ISO9001:2000质量体系认证

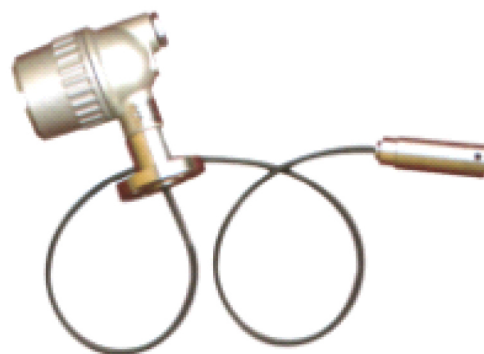


YB-SHDM 型液位变送器

概述

YB-SHDM型液位变送器,采用进口优良带隔离膜片的扩散硅压力传感器和专用电路模块组成。具有体积小、灵敏度高、低温漂等特点。变送器有投入式和侧装式两种。适用于不同的安装要求,还可配带指针表头和液晶数字表头,用于现场指示。

广泛用于石油、化工、冶金、水利等行业中的机井、水塔、水池、煤气柜水密封等液位的检测。



特点

- 静压式传感器、灵敏度高;
- 传感器双层密封, 能浸泡水下长期可靠工作;
- 可带指针表头和液晶数字表头;

主要技术参数

测量范围: 0~5、10、15、20、……200m (或按用户量程)

输出信号: 4~20mA (二线)

基本误差: $\pm 0.5\%$

供电电源: 24VDC (18~36VDC)

环境温度: 防爆场合: $-20\sim 50^{\circ}\text{C}$;

液晶表头: $-20\sim 50^{\circ}\text{C}$;

其它: $-40\sim 60^{\circ}\text{C}$;

最高介质温度: $\leq 80^{\circ}\text{C}$;

防护类型: IP65

结构材料:

传感器外壳: 304

测量膜片: 316S

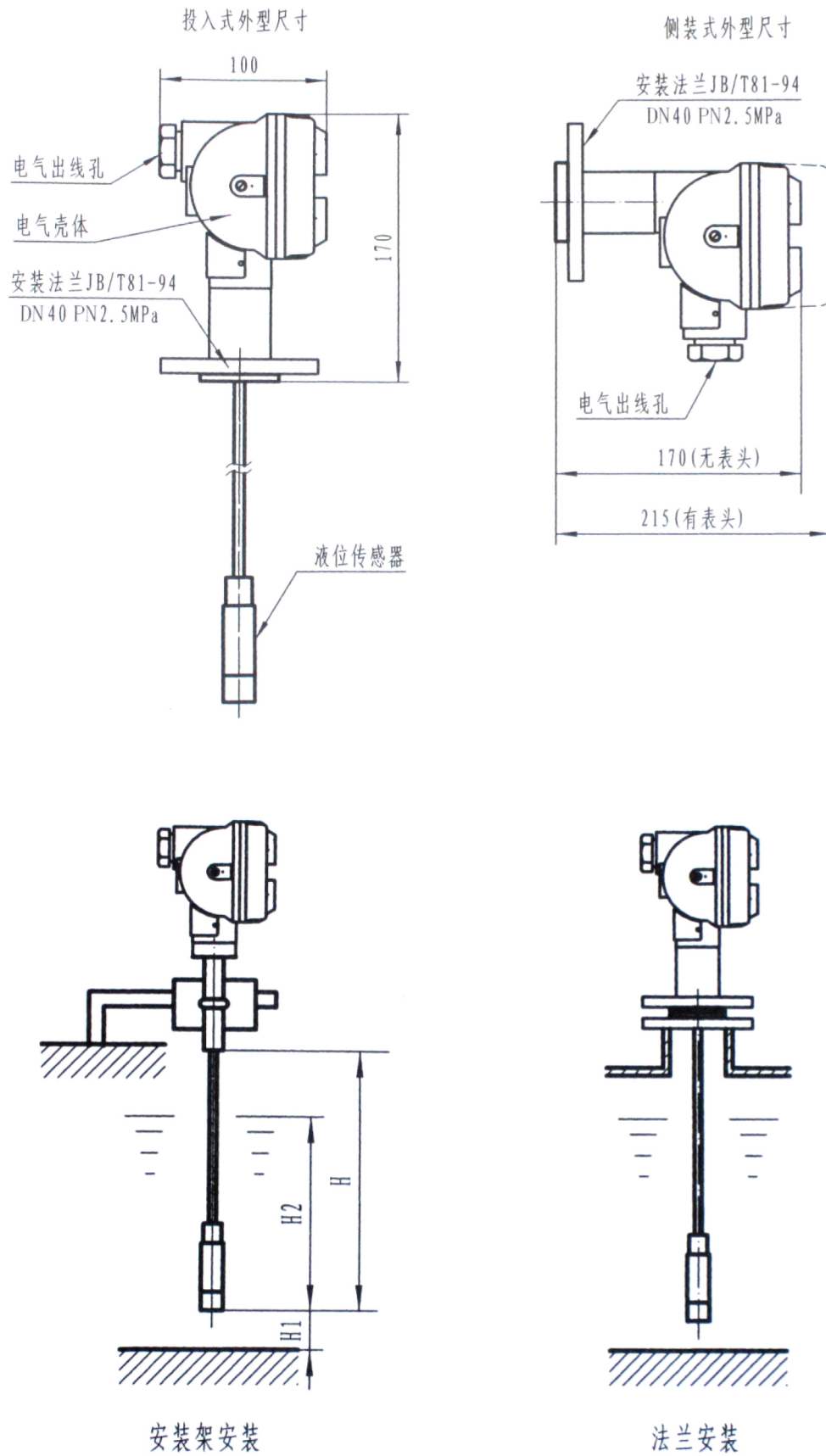
电缆护管: 导气电缆: 聚氨酯

不锈钢软管: 304

电气出线口螺纹: M20x1.5 内螺纹

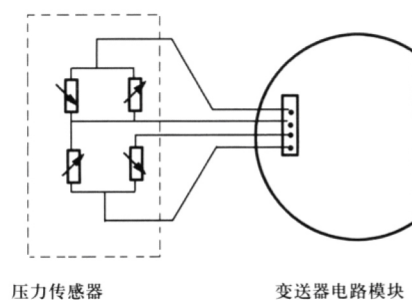
3. 外形尺寸与安装方式

3.1 外形尺寸



4. 电气连接

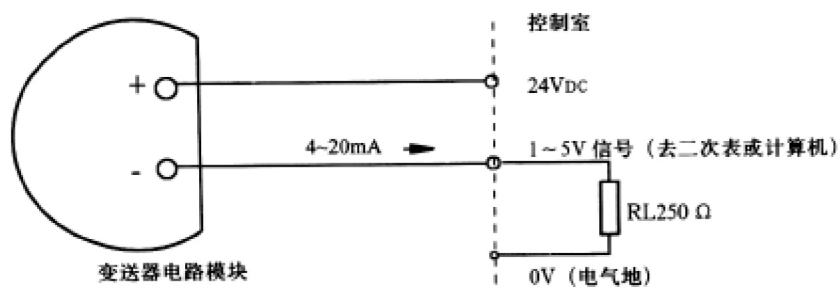
4.1 输入接线(出厂已接好, 图 2)



2 图

4.2 电气连接 (图 3)

二线制变送器



三线制变送器

