



[HTTP://WWW.BJQLSENSOR.COM](http://www.bjqlsensor.com)

[返回首页](#)

产 品 介 绍



BSQ液位变送器

一、产品简介:

BSQ液深变送器是由精选的“秦晶”牌压力敏感芯片或进口芯片和集成信号转换线组成的,使用时将传感器直接投入流体中,传感器所在位置流体压力直接作用于敏感芯片上,输出与所受流体压力成比例的信号,通过放大转换线路变成4-20mA的标准工业信号,通过中空电缆传输至液面外的控制室,进行对液位的检测与控制。该产品密封性能好,体线连接牢固,调试方便,广泛用于城市供水与节水、冶金循环水、煤矿、石油、轻工及食品等领域。

二、主要技术参数:

- 1、量程: 1, 5, 10, 20, ..., 100..., 200mH₂O (淡水)
- 2、输入信号: 液体液位所产生的压力
- 3、输出信号: 两线制4-20mADC标准信号
- 4、电源: 24VDC $\pm$ 5V
- 5、过载: 标准量程的150%
- 6、工作温度: 0 $^{\circ}$ C-80 $^{\circ}$ C
- 7、精度等级: 优于0.3级
- 8、壳体材料: 不锈钢
- 9、零点漂移: $\pm$ 0.5%
- 10、长期稳定性: $\pm$ 0.1F.S/年

三、结构尺寸:



