

FL-201 侧装式磁翻板液位计



FL-201 [侧装式磁翻板液位计](#)是一种新颖的现场检测仪表，它的主体材质为不锈钢304/316、可全面取代玻璃管(板)液位计。液位计根据浮力原理和磁性耦合作用原理工作的。当被测容器中的液位升降时，液位计主导管中的浮子也随之升降，浮子内的永久磁钢通过磁耦合传递到现场指示器，驱动红、白翻柱翻转 180°，当液位上升时，翻柱由白色转为红色，当液位下降时，翻柱由红色转为白色，指示器的红、白界位处为容器内介质液位的实际高度，从而实现液位的指示。配电阻型、电流型、开关型远传配套仪表，或连接 DCS、PLC 系统或配上智能数显控制仪表，则可更方便地实现远距离检测、控制和报警。(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

技术指标

测量精度：±1 cm

测量范围(L)：0~6000 介质密度：≥0.45 g/cm³

介质密度：≥0.45 g/cm³

工作温度：-20 °C -400 °C

工作压力：1.0 1.6 2.5 4.0 6.3 10.0 MPa

连接法兰尺寸：DN20 DN25 DN40 DN50

安装说明

法兰连接孔默认为正方形，若不是正方形分布，订货时需说明配用活套法兰。

放置浮子时，浮子重端([磁性端](#))向上。(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

液位计超过 4 米，需增加法兰或管卡加固。