

卫熙和浮筒液位计

产品名称	卫熙和浮筒液位计
公司名称	陕西卫熙和仪器仪表有限公司
价格	999.00/件
规格参数	品牌:卫熙和 型号:WXH-UTD 输出:4-20mA+Hart
公司地址	高陵区泾渭街道梁村七组塬上厂房
联系电话	18682909956 15793588599

产品详情

WXH-UTD 型智能浮筒液（界）位变送器由智能液位控制器与测量室、测量机构、浮筒、扭力管组件等组成。被测介质液位的变化引起浮筒所受力位置的变化，该变化被传递到扭力管组件上，使扭力管与芯轴同步转动。同时固定在扭力管芯轴上的磁钢组件发生旋转位移，改变了由霍尔效应传感器检测的磁场。该传感器将磁场信号转换为电信号。智能液位控制器采用控制器与相关的电子线路测量过程变量，提供电流输出，驱动液晶显示器（LCD）及提供 HART 通信能力。控制器接收经环境温度补偿与线性化了的电信号，同时也可补偿由于过程温度变化而引起的液体密度的变化，输出并提供 4 ~ 20mA 电流输出信号。LCD 可显示模拟量输出、过程变量、过程扭力管旋转角度及变量的百分数范围等。主要用途及适用范围：广泛适用于石油、化工、冶金、电力及轻工等工业部门生产过程控制中各种压力、高温、低温液体的液位、界位和密度的测量。

主要技术参数：

工作电压：12~36V DC

输出信号：4 ~ 20mA

测量范围：300mm ~ 3000mm

公称压力： 42.0Mpa

公称通径：DN25 或按有户要求

环境温度：-20 ~+80

工作温度：-196 ~+400

测量精度：0.5 级

液晶显示：输出电流信号、过程变量、过程温度、百分数

范围、扭力管旋转角度

介质密度： 0.4g/cm³

扭力管材质： 标配 316L ，其他材质可定制

测量室材质：碳钢、304、316L 或按用户要求浮筒材质：304、316L 或按用户要求

法兰标准：HG/T20592-2009、HG/T20615-2009 或按用户要求

电源入口：按用户要求

防护等级：IP67