

YHZ-UDZ电接点水位计厂家选型，电接点电极批发

产品名称	YHZ-UDZ电接点水位计厂家选型，电接点电极批发
公司名称	西安友和自动化测控仪表有限公司
价格	45.00/个
规格参数	品牌:友和仪表 型号:YHZ-UDZ 产地:西安
公司地址	碑林区南二环太白立交西荷花园1号楼
联系电话	029-81543759-601 13468653530

产品详情

西安友和专业生产电接点水位计，符合最新钢材标准，正宗304不锈钢，耐高温耐腐蚀，经久耐用。YHZ-UDZ系列智能电接点水位计，从1点到32点电极筒配套。主要用于锅炉汽包、高低加热器、除氧器、蒸发器、水箱等的液位测量。装置由测量筒和二次仪表组成。二次仪表采用单片机进行信号处理，汽红水绿双色发光二极管显示液位，以及发光二极管指示工作状态。具有测量准确、操作简便、性能稳定、运行可靠、界面醒目美观等特点。

YHZ-UDZ系列电接点水位计是专门用于与计算机配套使用的新型水位计。对应每个电接点都有一对常开继电器触点输出给计算机。继电器触点容量 0.5A阻性负载24 DC

YHZ-UDZ系列电接点水位计工作原理：

电接点水位计是由水位测量筒，电接点和水位变送器部分构成，由于水和汽的导电性能差别极大，以发电厂锅炉汽包为例，一般水阻在几十K，汽阻在1M以上，电接点的绝缘子使电接点与水位测量筒外壳绝缘。当水位浸没电接点时，由于水的电阻较底，使电接点与容器外壳接通，通过水和汽阻值的变化，转换成电信息送至水位变送器进行运算和逻辑判断，最终通过继电器输出。

电接点水位计与电接点液位显示仪配套使用是根据水与汽电阻率不同而设计。测量筒的电极在水中筒体的阻抗小。在汽中筒体的阻抗大。随着水位的变化，电极在水中的数量产生变化。转换成电阻值的变化。传送到二次仪表，从而实现水位的显示、报警、保护联锁等功能。

YHZ-UDZ系列电接点水位计面板布局

双色发光二极管：指示液位的高度（绿色表示有水，红色表示无水）；

两位数码管：用于显示液位变送输出的百分比值；

蜂鸣器：在高位、低位及危低报警时鸣响；

高报：当液位高于高位报警点时，高位报警指示灯亮；

启泵：当泵启动时启泵指示灯亮；

低报：当液位低于低位报警点时，低位报警指示灯亮；

危低：当液位低于危低报警点时，低位报警指示灯亮；

排污：当仪表处于排污状态时，排污指示灯亮；

参数键：用于进入仪表参数设置状态及保存参数；

启泵/停泵键：按动一次，改变水泵当前的工作状态；

排污键：在运行状态按动一次，仪表进入排污状态。在参数菜单状态，按动一次，用于进入参数输入状态，在参数输入状态，用于增大当前显示的参数。

消音键：在运行状态，并报警时，按动一次，关闭报警音；再按一次解除。在参数输入状态，用于减小当前参数。

YHZ-UDZ系列电接点水位计技术指标：

1. 工作电压：AC85V - AC264V（或DC120V - DC380V）

2. 工作温度：-10--50

3. 工作湿度：85%

4. 液位显示点数：7、11点

5. 4~20mA变送输出

6. 外形尺寸：竖式 80mmX160mmX160mm（宽X高X长）

开孔尺寸：竖式 76mmX152mm（宽X高）

7. 报警输出：包含高位报警、低位报警、危低报警。均为常开触点

8. 启泵输出：常开触点（启泵和报警输出点可重新设定）

9. 输出触点容量：AC220V 10A

10. 输入回路*大动作值：液体阻值 51K（可设置范围51K—355K，对应参数设置值0—99）

10. 功耗：5W