

进口Clark reliance电接点液位计工作原理

产品名称	进口Clark reliance电接点液位计工作原理
公司名称	石家庄仓粒能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:电接点液位计 分辨率:1 品牌:Clark relian
公司地址	河北省石家庄市长安区跃进路208号银龙南区1-1-501号（注册地址）
联系电话	0311-66562231 17603290771

产品详情

Clark reliance是一家拥有百年历史的工控仪表品牌，一直致力于为用户提供高品质的工业自动化解方案，特别是在液位测量行业发挥了极为重要的作用。作为Clark reliance的国内授权代理商，我们将为大家介绍进口Clark reliance电接点液位计的工作原理及其优势。

产地&类型

进口Clark reliance电接点液位计是一款出自美国的高品质液位测量仪器，它是一种电接点式液位计，采用电极原理和浮球原理，通过电接点的状态来判断液位高低，具有精度高、稳定性好、使用寿命长等特点。

品牌

Clark reliance是一个实行工业自动化生产的品牌，始终注重为客户提供先进的仪表控制技术，也是全球具有极高度的工控仪表品牌，深受工程师和用户的信赖和支持。

分辨率

进口Clark reliance电接点液位计的分辨率很高，可以到达1mm，可以满足不同场合下的需求，确保了测量的性。

电源电压

Clark reliance电接点液位计的电源电压是220V，以电接触的方式输出信号，可以实现部分或全液位的检测，是液位检测仪器中的常用产品。

测量范围

进口Clark reliance电接点液位计的测量范围达到了2000mm，可以满足大多数场合下的使用需求。同时，由于它采用了的电极控制原理，所以即便长期使用，也不会出现传感器精度的降低。

知识

Clark reliance电接点液位计在液位测量中有着广泛的应用。它不受液体的种类、形状和性质的影响，可以在不同液位范围内完成测量，精度高。同时，该产品还采用了先进的信号电路和处理技术，可以满足不同液位检测的需求，比如高温、有腐蚀性的液体环境下，可以正常工作。此外，该产品不需要使用外部电源，安装简便，使用方便快捷。

小贴士

如果需要使用多个液位传感器来完成液位的检测，应该采用多通道控制系统，同时应该保证各传感器间相互隔离，以便进行正确的信号输出和处理。

优点

进口Clark reliance电接点液位计具有多种优点。首先，它采用的电极和浮球控制原理，可以实现高精度的液位检测。其次，它的使用寿命很长，安装简便，维护维修方便，可以降低维护成本。再次，Clark reliance是一个具有引领地位的工控仪表品牌，其产品质量有保证和优异的售后服务，为用户提供了优质的保障。

结论

进口Clark reliance电接点液位计是液位测量领域的重要成员，具有精度高、稳定性好、使用寿命长等特点。它的出现可以满足不同场合和需求的液位控制和测量任务，得到了广大用户的认可和推荐，是液位测量中的产品之一。我们石家庄仓粒能源科技有限公司愿与您共享美国Clark reliance这一品牌带来的无限希望与无限发展机会。

[Clark-reliance电接点液位计](#)

是利用电极对汽、水或其它导电液体导电性能的差别，来测量和显示被测设备的液位。电接点液位计一般由液位测量筒和二次显示仪组成。实际应用中有些电接点液位计在设备上预留电极安装位置或对于敞口设备采用直接插入式电极的安装方式;而二次显示仪有些则由简单的低压变压器和指示灯组成。

[Clark-reliance电接点水位计保护装置](#) 本技术属于带电保护领域，具体的是电接点水位计保护装置。

技术介绍 锅炉汽包作为火电厂运行必不可少的重要设备，是工质加热、蒸发和过热三过程的连接枢纽，保证了锅炉正常的水循环；而电接点水位计作为汽包水位一项重要的监测点，其运行参数的准确性显得尤为重要。传统电接点水位计电缆在运行期间时常出现被高温损伤和接线终端脱落的现象，造成水位计测点参数无法正常监测。锅炉汽包作为火电厂自然循环锅炉的关键部件，它的工作好坏直接关系到水循环的安全和输出蒸汽的品质。而电接点水位计作为汽包水位的一项重要监测点，其工作的安全可靠直接关系到锅炉汽包的正常运行及监测，直接影响整个电厂的运行安全、经济、可靠性。电接线水位计的接线可靠性及成为现场控制的重点。电接点水位计在机组额定运行时其测量筒外表温度约350℃，在如此高温的情况下，常出现电缆损坏和接线终端脱离的现象，影响安全生产。

