

TLUL品牌 盛欧电气 SOCK TLUL

产品名称	TLUL品牌 盛欧电气 SOCK TLUL
公司名称	秦皇岛盛欧电气测控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	秦皇岛市经济技术开发区龙海道81号
联系电话	13011964651 13011964651

产品详情

投入式液位计是根据测量液体的静态压力与此所测量液体介质的高度成正比的原理，采用扩散硅或陶瓷敏感元件的压阻效应，SOCK-TLUL售后，通过增加温度补偿和线性校正，此所测量物理量变化转换成为4-20mADC标准电流信号输出，SOCK-TLUL品牌，通过此标准信号便可以在指示器观测或者进行远程控制。投入式液位计的较大的方便之处在于其传感器部分可以直接投入到液体中，变送器部分则可以通过加装支架或者直接使用法兰即可以连接，安装使用极为方便。投入式液位变送器广泛应用于石油、化工、电厂、城市供排水、水文勘探等领域的水位和液位的测量与控制。

投入式液位计的优点主要是：测量精度高；安装方便；信号可远传遥控；可以通过选择不同的材料抵抗各种介质的腐蚀；适合用于防爆场合；价格适中。缺点表现为：测量信号需要换算；无法测量超过125的高温介质温度；测量介质的密度必须均匀一致。几种液位测量方式的比较在工业领域中，要测量液位，除了投入式液位计的静压液位测量外，还有许多其他的方式和原理。浮球液位计是一种依靠浮力原理测量液位的方法。通常是通过浮球与刻度尺配合的方式，使观测者能够直观读取液位的高度。优点：能够快速、直观地读数；价格低廉；安装简便。缺点：精度低；安装受容器形状结构的限制比较大；不适合用于腐蚀性强、有危险性的介质；无法实现远传和调节。

具有电源反相极性保护及过载限流保护。投入式液位计的基本工作原理就是静压液位测量。液体介质中，某一个深度产生的压力就是测量点以上的介质自身的重量所产生的。它与介质的密度和当地的重力加速度成正比。通过公式 $P = \rho gh$ 反映了他们之间的比例关系。其中 P =压力， ρ = 介质密度， g = 重力加速度， h = 测量点的深度。所以投入式液位计测量的物理量其实是压力，通过投入式液位计的标定单位mH₂O就可以了解。而实际的液位必须通过知道密度和重力加速度这两个参数后，SOCK-TLUL，通过换算获得。这样的换算在工业领域中通常是通过二次仪表或者PLC进行的。

投入式液位计的特点：

稳定性好，SOCK-TLUL哪家好，精度高直接投入到被测介质中，安装使用相当方便。固态结构，无可动部件，高可靠性，使用寿命长从水、油到粘度较大的糊状都可以进行高精度测量，不受被测介质起泡、沉积、电气特性的影响宽范围的温度补偿。

TLUL品牌-盛欧电气(在线咨询)-SOCK-TLUL由秦皇岛盛欧电气测控设备有限公司提供。TLUL品牌-盛欧电气(在线咨询)-SOCK-TLUL是秦皇岛盛欧电气测控设备有限公司(www.qhdsock.cn)今年全新升级推出的,以上图片仅供参考,请您拨打本页面或图片上的联系电话,索取联系人:佟佳静。