

液位变送器/UTD-C系列电动浮筒液位变送器

产品名称	液位变送器/UTD-C系列电动浮筒液位变送器
公司名称	辽阳科林仪表有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:科林 型号:UTD-C 类型:浮筒液位变送器
公司地址	中国 辽宁省辽阳市宏伟区光华街12号
联系电话	0419- 2123857/2130614 0419-2123857

产品详情

utd-c系列电动浮筒液位变送器,是连续测量液体液位的本质安全型防爆仪表,应用于带有易燃易爆气体的危险场所,适合于石油、化工等工业企业中用于生产流程中液罐内的液位测量及控制.仪表输出为4-20ma标准直流信号,可远距离传送并与ddz- 型等仪表配套使用,实现自动控制液体液位的目的.并可实现两种液体界面控制。

本仪表具有传动可靠,安装方式灵活,测量范围宽的特点.尤其是用户可在现场用干式调校法进行标定而不需要液体的液位变化,大大方便了使用和维修。

由液位改变所引起的浮力变化量,导致扭力管上的负载随之增加或减少,这种改变是与液位改变量

和液位的比重成正比例的.扭力管受浮子作用而转动,带动了差动变压器的转子产生同步角位移,同时产生一个与转子位移成正比例的电压变量,该电压变量转换和放大成4-20ma标准电流信号输出

。

精度等级：0.5级；1级；1.5级； 输出信号：4—20madc 负载能力：最大350

传输形式：二线制 环境温度：—25—55 测量范围：300、500、800、1200、1600

介质比重：0.4—1.4g/cm³ 介质比重差 > 0.2g/cm³ 介质温度： 250

介质工作压力：4mpa；6.3mpa； 电源电压：24v dc ± 5% 防爆等级：exia ct2—5