

UTD电动浮筒液位计 顺达

产品名称	UTD电动浮筒液位计 顺达
公司名称	辽阳市顺达仪表厂
价格	面议
规格参数	品牌:顺达 型号:UTD
公司地址	沈阳市文圣路2-10号
联系电话	0419-2124208 13352348109

产品详情

.....
.....
.....

温馨提示

产品价格、参数等仅供参考，详情请来电或旺旺咨询！

液位仪表 >> utd电动浮筒液位（界面）变送器

详细参数：

概述

utd系列电动浮筒液位变送器，电容式液位计，智能电动浮筒液位计，可广泛适用于石油、化工、制药等工业中常压或带压容器内各种液体液位、分层界面或比重的连续测量。

变送器按其功能的不同，可分为标准型和智能型两种。型号分别为：

标准型电动浮筒液位变送器 型号：utd-b

智能型电动浮筒液位变送器 型号：utd-z

utd - b系列标准型电动浮筒液位变送器，采用先进的称重传感技术，使测量系统具有测量精度高、性能稳定、抗过载偏心能力强等特性。

变送器将液位或界面或比重的变化连续的转换为4 ~ 20ma.dc标准电流信号输出。同时，表头指针以百分数形式连续指示出被测参数的量值。

输出信号远传至控制室，实现被测参数的远程显示或对工艺过程的控制。

utd-z系列智能型电动浮筒液位变送器，采utd系列电动浮筒液位变送器，电容式液位计，智能电动浮筒液位计，用先进的称重传感技术，其传感器和主要元器件选用进口优质器件，变送器采用微处理技术，输出4 ~ 20ma模拟信号和叠加在此信号上符合hart通讯协议的数字信号。因此，智能变送器具有对输出特性进行线性化处理，监测、远程组态及远程诊断、调整等功能。

智能变送器配有手操编程器、全中文的便携式pc-hart通讯器等，可与所有符合hart协议的设备联网使用，实现数字双向通讯与工艺过程检测和控制。

智能型变送器可广泛用于石油、化工、炼化、制药等工业中各种容器内液体液位、分层界面或比重的连续测量。

utd系列电动浮筒液位变送器，电容式液位计，智能电动浮筒液位计，

技术参数

注：a.所要求测量范围，若在表内所列两个测量范围之间某一值时，订货时请注明。 b.浮筒外径d值，也可能与上面表格所列值略有差异，其值在检验单中给出，以便称重法标定

。

utd系列电动浮筒液位变送器，电容式液位计，智能电动浮筒液位计，

2、测量精度：±0.5%；±1.0%；±1.5%(fs)

3、灵敏度：0.05%

4、输出信号：标准型：4 ~ 20ma.dc, 二线制；24v.dc供电
智能型：4 ~ 20ma，叠加符合hart协议的数字信号

5、负载电阻：额定250 ，最高600 ，负载电阻与供电电压关系如图4所示

6、出线口：m20 × 1.5(内)

7、工作压力：1.6 ~ 16.0mpa

8、介质温度：-20 ~ 150 150 ~ 400 （带散热片）

9、介质密度：0.4 ~ 2.0g/cm³ (测液位) 密度
差： 0.15g/cm³ (测界面)

10、防爆型防爆等级：exdiict4-6、exiaiiict4-6
防爆合格证号：8060710 外壳防护等级：ip66

11、环境条件：温度， -20 ~ 60 湿度， 85%

12、连接方式：法兰连接，dn40 法兰标准：pn1.6、2.5，平面，jb/t81-94
pn4.0 ~ 16.0,凸面，jb/t82.2-94 也可按用户提供的规格及标准制造

13、材质：浮筒：1cr18ni9ti 浮筒室及法兰：q235a或1cr18ni9ti

本产品的加工定制是是，品牌是顺达，型号是UTD，测量范围是1000m，分辨率是1mm (1cm)，供电电压是220V，外形尺寸是340*150 (mm)，防爆等级是IP66，测量精度是± 1.0%，规格是340*150mm