

# 大连中阳现货热卖一体式超声波液位计

产品名称	大连中阳现货热卖一体式超声波液位计
公司名称	大连中阳自控技术有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:中阳自控 型号:TDS-200Y
公司地址	大连市甘井子区华北路293号
联系电话	0411-39563370 18642698067

## 产品详情

TDS-200Y系列超声波液（物）位计是一种智能非接触式液（物）位测量仪表。产品具有发射功率可调整，全量程内增益控制，自动温度补偿等功能，并采用独创的检测和计算方法，能识别虚假信号，从而有效去除各种干扰信号。由于采用独创的检测和计算方法从根本上提升了该系列产品的测量精度及数据稳定性。产品可广泛用于各种液体的液位和固体的物位测量，同时也可用于测距使用。

工作原理：

超声传感器在微处理器的控制下，发射和接收超声波，并由超声波在空气中的传播时间 $t$ 来计算超声传感器与被测物之间的距离 $s$ ，由于声波在空气中的传播速度 $V$ 是一定的，则根据： $s=Vt/2$ 可计算出 $s$ ，又因为超声传感器与容器的底部的距离 $H$ 是一定的，则被测液（物）位 $h=H-s$ 。

技术参数：

量 程：0—3、5、8、10、15、20、25m

测量精度：0.25%、0.5%

分辨率：1mm

盲区：30-60cm

工作温度：-20 ~ +80

信号输出：4-20mA、RS-485

控制：二路继电器（二线制无）

供电电源：220VAC或24VDC

防护等级：IP67

显示方式：背光液晶16X2 LCD显示,可显示液位、继电器状态、

信号强度等

防腐类型：采用聚四氟乙烯