

液体超声波流量计，液体外夹超声波流量计

产品名称	液体超声波流量计，液体外夹超声波流量计
公司名称	大连东联仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:东联 型号:TDS-100F
公司地址	辽宁省大连市甘井子区虹港路53号
联系电话	15842420620

产品详情

注意：

为保证本产品的长期稳定可靠计量和高抗干扰性，请选择使用本厂的专用信号线，每台主机标配为5m*2根，如需要加长更远距离，请另行订购。可选配件为客户根据自身需要配置，另行订购，不属于标配范围。标配清单在下面。

主机外形尺寸为：270*192*96mm

tds-100f固定式超声波流量计，可广泛用于石油化工、冶金、电力、水利、自来水公司、能源监测等几乎所有液体的在线计量与系统检测，实现各类流体的流速、流量、累积量及热量的计量与检测及流量开关、流体辨别等功能。液体流量计的首选产品，价格合理，安装方便，使用可靠，技术成熟。

特别适合大口径管道的在线安装，可在不停产的情况下进行安装，避免了因大型管道断管施工等麻烦，节约了成本；计量精度高，是用于水利贸易结算的理想高性价比的首选产品。

技术特点：

- 1、工作电源：85-264vac 或隔离24v dc
- 2、功耗：工作电流为50ma（不连接键盘显示和蜂鸣器不鸣响的条件下）
- 3、信号输出：1路标准隔离rs485输出
1路隔离4-20ma或0-20ma有源输出
1路oct输出（脉冲宽度6--1000ms间可编程，出厂默认200ms）
1路隔离继电器输出，可输出正、负、净累计脉冲和各种报警信号

4、信号输入：两路三线制pt100铂电阻输入回路，可实现热量表热量功能（焓差法）

3路4-20ma输入可选，准确度0.1%，可输入压力、液位、温度等信号

5、显示：2*10汉字背光液晶显示（中英文双语可选择）

6、操作：4*4轻触键盘

7、其他功能：自动记忆前512日、前128个月、前10年正负净累积流量及热量

自动记忆前30次上、断电时间和流量并可实现自动或手动补加；并可以通过modbus协议读出。

8、防护等级：ip65

9、防爆等级：exdiibt4（100f2主机可选）

10、传感器：插入式，外敷式，管段式可选

本机标配：固定式主机 1台

插入式b型传感器1对

内六角扳手 1把

5m*2信号线1付

说明书一本

装箱单一份

合格证一张

可选配件：1、外敷式传感器：标准s1型（dn15--50mm）

标准m1型

（dn50--700mm）

标准l1型

（dn500---6000mm）

插入式传感器：（标准插入b型，水泥管插入b型）

管段式传感器：（型管 标准型）

2、pt100三线制铂电阻

3、专用双绞屏蔽信号电缆

4、管箍（用于铸铁、玻璃钢、pvc等不可焊接的被测管材的插入式传感器安装）

5、超声波测厚仪（用于测量管道壁厚，减少人为误差，提高测量精度）

本产品的加工定制是是，品牌是东联，型号是TDS-100F，类型是超声波流量计，测量范围是0-320000（m³/h），精度等级是正负1%，公称通径是DN15---6000（mm），适用介质是液体，工作压力是2.5（MPa），工作温度是-20--160（ ），规格是245*190*88，传感器类型是外夹式