

# 大连海峰TDS-100远传式超声波流量计

产品名称	大连海峰TDS-100远传式超声波流量计
公司名称	大连海峰伟业仪器发展有限公司
价格	23900.00/台
规格参数	品牌:海峰 型号:TDS-100F1 精准度:1.0级
公司地址	大连市甘井子区张前路588号
联系电话	4006651992 15998551030

## 产品详情

大连海峰，大连海峰公司，大连海峰超声波流量计

### 1、大连海峰，大连海峰公司，大连海峰 产品概述

TDS-100系列固定分体式超声波流量计广泛应用于工业现场中各种液体的在线流量计量。主机分为壁挂标准型、壁挂防爆型、盘装型和本地显示型(F4型主机)；传感器分为外缚式、插入式、管段式等。

### 2、大连海峰，大连海峰公司，大连海峰主机技术参数

\* 测量精度：1.0级\* 重复性：0.2%\* 测量周期：500ms (每秒2次，每个周期采集128组数据)\*

工作电源：220VAC/8~36VDC\* 流速范围：(0.25-12) m/s(流速分辨率0.001m/s)\*

显示：2×10汉字背光液晶可显示瞬时流量及正、负、净累积流量、流速等\*

操作：4×4轻触键盘(F4主机磁性4按键)操作\*

信号输入：3路4-20mA模拟输入,精度0.1%,可输入压力、液位、温度等信号

2路三线制PT100铂电阻\* 信号输出：1路隔离RS485输出

1路4-20mA或0-20mA输出 1路隔离OCT

(脉冲宽度6~1000ms之间可编程，默认200ms) 1路继电器输出

(脉冲宽度200ms)\* 数据存储：选配内置数据存储器(SD卡)

可存储时间、瞬时流量、累积流量、信号状态等，通过专用软件可将数据导入计算机\*

通讯协议：MODBUS协议，M-BUS协议，FUJI扩展协议，并兼容国内其它厂家同类产品的通讯协议\* 其它功能：

自动记忆前512天、前12个月、前10年正/负/净累积流量 自动记

忆前30次上、断电时间和流量并可实现流量的自动或手动补加，可通过MODBUS协议读出

可编程批量(定量)控制器，故障自诊断功能 可通过E-

mail传送来的代码文件实现软件升级\* 防护等级：传感器IP68，F4主机IP68，其余主机IP65

\* 防爆等级：EXd BT4 (TDS-100F2型)