

大连海峰TDS-100管段式超声波流量计

产品名称	大连海峰TDS-100管段式超声波流量计
公司名称	大连海峰伟业仪器发展有限公司
价格	14500.00/台
规格参数	品牌:海峰 型号:TDS-100F1Y 产地:大连
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

1、大连海峰，大连海峰公司，大连海峰产品概述

大连海峰

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：优于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 * 大流速：64m/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，便于统计与管理(<http://www.tds200.cn/>下载) *

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128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)

3、 管段传感器参数

管段式传感器是采用法兰将管段传感器与被测管路直接连接的一种测量方式，该款传感器解决了外缚式和插入式传感器在安装过程中由于人为或被测管道参数不准确引起的误差而造成测量精度下降的问题，具有测量精度高，稳定性好、免维护等特点，是未来超声波流量计的发展方向。

大连海峰伟业仪器有限公司，总部位于有“北方明珠”之称的海滨城市——大连，是经大连市政府批准，在大连市高新技术园区注册的高新技术企业，辽宁省计量测试学会会员单位。公司是集研发、设计、生产和销售为一体的超声波流量计/热量表/水表等系列产品的专业生产厂家，经多年市场验证，“海峰”已成为目前国内业界及广大用户公认的质量可靠、性能优异的知名仪表品牌。公司成立多年来，一直致力于超声波流量计量产品的自主研发和生产，并取得了多项专利；通过与专业的代理商及分销商合作，形成了辐射全国的销售和服务网络；产品已遍布石油、化工、冶金、电力、水利水资源、热力、自来水等行业，并远销美国、欧洲、澳洲、日本、韩国及东南亚等地区。海峰公司现已成为国内超声波流量计行业具竞争力的领军企业之一。