

# 大连海峰TDS-100R管段式超声波热量表

产品名称	大连海峰TDS-100R管段式超声波热量表
公司名称	大连海峰仪器发展有限公司
价格	14500.00/台
规格参数	品牌:海峰 型号:TDS-100R 准确度:2级
公司地址	中国 辽宁 大连市 大连市旅顺口区
联系电话	13604115561

## 产品详情

大连海峰，TDS-100，超声波流量计超声波热量表

采用32位Cortex-M4内核CPU作为处理器核心，使用64位浮点运算，计算不丢失精度；

采用高速ADC对超声波信号进行采集，具有超声波波形还原与重构技术；采用精度时间测量芯片，超声波飞行时间精度可达22皮秒；

单板、全贴片工艺，全部使用SMT机器焊接,大大降低了电路板虚焊、漏焊、短路等问题。

### 二、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。

技术参数	型管段式	标准管段式
适用管径	DN15-DN32	DN40-DN1000
材质	不锈钢	碳钢（不锈钢选则
工作频率	1MHz	

连接方式	螺纹、法兰	法兰
适用温度	- 40 ~ 160	
标 定	整机在线标定	
防护等级	IP68(可潜水工作，水深 3米)	
公称压力	1.6MPa、2.5MPa可选	
介质种类	水、海水、污水、酒精、各种油类等能传导超声波的单一、均匀、稳定的液体。	
介质浊度	20000ppm且气泡含量小	
管道衬材	无	
信号电缆	SEYV75-2型专用屏蔽电缆，单根可加长到200米，布线时电缆应外加金属套管以增加抗干扰性与高压电缆并行，尽量避开变频器等干扰源。	

我公司主要经营超声波流量计；双声道超声波流量计；超声波热量表；超声波水表

tds-100型超声波流量计诚征代理！大连海峰仪器发展有限公司成立于1996年6月6日，是经大连市高新技术园区认定的从事超声波流量计的研制、生产、销售的高新技术企业。本着“服务于用户，满意于用户”的企业精神及过硬的产品质量和完善的售前、售后服务，海峰牌tds-100系列超声波流量计/热量计已销往全国除台湾、西藏以外的所有省份，遍布石油、化工、冶金、电力、水处理、热力、等多个行业。经过全国各地几百家用户使用，特别是在非常恶劣的工况条件下使用均能稳定、准确运行，受到广大用户一致好评。公司现有员工80%以上具有本科或本科以上学历，年销售能力2000多台，市场占有率居同行业首位。公司在唐山、西安设有分公司，在北京、鞍山设有办事处，并在全国设有20多个代理商或分销商，所有人员均经过严格的培训，确保每一个客户对我们产品和服务的满意。企业的发展源于广大客户的支持，用户的信赖取决于企业自身的努力。经过七年的不断发展和壮大，海峰公司已成为业界具有影响力的生产销售商。展望未来，我们更加精益求精，着重和贯彻始终，研发更具竞争力的产品，积极拓展国内外市场，加强多方面的交流与合作，在客户和同仁中树立。愿海峰公司能够成为您工作中的朋友和沟通中的桥梁，在成功的路上共同前进！