

大连海峰大连海峰公司大连海峰管段式超声波热量表

产品名称	大连海峰大连海峰公司大连海峰管段式超声波热量表
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-100R 精准度:2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，大连海峰超声波热量表

一、主机参数

* 测量精度：2级* 测量周期：500ms (每秒2次，每个周期采集128组数据)* 工作电源：85~264VAC/8~36VDC* 流速范围：(0.25-10) m/s(流速分辨率0.001m/s)* 热量单位：吉焦尔、千卡、BTU可选* 热耗计算：从0.25K开始，温度分辨率：0.01 * 温度范围：4 ~ 95 ，温差范围：3 ~ 75 * 环境温度：B类 -25 ~ 55 * 显示位数：8位，2行汉字同屏显示（中英文双语可选择）* 操作：4×4轻触键盘

* 温度传感器：PT100三线制铂电阻* 流量传感器：外夹式、插入式、管段式可选*

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

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)*

通讯协议：MODBUS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自动或手动补加 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，主机IP65

* 工作压力：1.6MPa

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（不锈钢选购）

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，并注意电缆不要与高压电缆并行，尽量避开变频器等干扰源。

我公司主要经营超声波流量计、超声波热量表、超声波水表研发制造

海峰目前是中国系列超声波大口径计量产品（超声波流量计、超声波热量表、超声波水表）市场占有率高的品牌，专注超声波测量技术二十多年。多年来公司一直专注超声波测量技术研发，通过长时间技术研发和经验积累，已经从早的单声道测量技术，逐渐开发出双声道、三声道、五声道超声波测量产品，以此为基础，我们的产品已发展为三大系列超声波流量计、超声波热量表和超声波水表，为不同客户提供解决方案。十年回顾，我们脚踏实地 * 1996年研制出国内达到1%精度的超声波流量计。 * 1997年被大连市政府批准为高新技术企业。 * 1998年“ ” “海峰”牌商标在工商局成功注册。 * 1999年通过ISO9002质量管理体系认证。 * 2000年开始生产第六版便携式超声波流量计。 * 2001年批量生产第七版表贴装超声波流量计/热量计。 * 2002年公司迁入新厂房。 * 2003年通过ISO9001:2000质量管理体系认证。 * 2004年研制投产第八版手持式超声波流量计，是国内体积小，性能好的手持式超声波流量计。 * 2005年投产具有国际先进水平的系列低功耗电池供电型超声波水表。 * 2006年底推出十一版超声波流量模块，特别适用于系统集成商和配套商的使用。 * 2007年下半年推出第十版超声波热量计。 * 2008年推出12版、13版、14版、15版超声波流量/热量计，是第7版、10版、11版流量/热量计的替代产品。展望未来，我们任重道远，继续秉承“专业、合作、创新”的企业精神，以人为本，科技兴厂，精益求精，以产业报国、发展壮大民族工业为己任。 * 2009年将推出低功耗超声波户用热量表 * 2010年将推出高精度、多通道系列超声波流量计。

我们的目标是满足并努力超越用户的期待：

可靠，高性价比产品和服务 · 专业和敬业的员工 ·

倾听并满足用户的需求 · 保持和高品质的供应商的长期良好合作在超声波测量领域，不仅提供标准应用，还能够和客户一起面对挑战，提供解决方案。质量环境方针 质量方针：精益求精，不断为客户提供符合用户需求的高质量产品完善服务，致力于专业的技术与服务 发展战略海纳百川容，以宽广的胸怀吸纳四方人才山高人为峰，以更高战略视角引领超声波测量行业