

大连海峰TDS-100P便携式超声波流量计热量表

产品名称	大连海峰TDS-100P便携式超声波流量计热量表
公司名称	大连海峰仪器发展有限公司
价格	23900.00/台
规格参数	品牌:海峰 型号:TDS-100P 准确度:1.0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，超声波流量计便携式超声波流量计

1、产品概述

TDS-100型便携式超声流量计/热量表，适用于各种工业现场中液体流量/热量的在线标定和巡检测量。具有操作简单、测量精度高、一致性好、可在线打印、电池供电时间长、可实现热量测量等特点，被广泛应用于石油化工、冶金、电力、自来水、水利、能源监测等行业。

主机 信号电缆 传感器（可选配）铝合金保护箱

2、主机技术参数

* 流量测量精度：1.0级 热量测量精度：2级*

工作电源：内置镍氢充电电池可连续工作24小时，充电电源220V* 测量周期：500ms

(每秒2次，每个周期采集128组数据)* 显示位数：8位，2行汉字同屏显示*

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 * 信号输出：隔离RS485* 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*

打印输出：内置热敏一体式打印机，实现实时或定时打印* 数据存储：选配内置存储器（SD卡）

可存储时间、瞬时流量、

累积流量、信号状态等，并可数据导入计算机

(数据存储与打印功能只能选其一)* 安装方式：外敷式安装* 温度传感器：PT100外夹式铂电阻*

其它功能：自诊断，提示当前工作状态是否正常

3、传感器参数

技术参数

支架HS型

支架HM型

标准S1型

标准M2型

标准L2型

适用管径(DN)

15 ~ 100

50 ~ 700

300 ~ 6000

材质

铝合金

特殊高温材料

工作频率

1MHz

常用安装方法

V(N、W)法

V、Z法

V(N、W)法

Z法

标定

整机配对标定

磁性

有

适用温度

0 ~ 160

防护等级

IP65

外形尺寸

200 × 25 × 25

280 × 40 × 40

45 × 30 × 30

60 × 45 × 45

80 × 70 × 55

质量 (克)

250

1080

75

650

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

适用管材

碳钢、不锈钢、铸铁、铜、PVC、铝、玻璃钢等均匀质密的管道，允许有衬里

管道衬材

环氧沥青、橡胶、灰浆、聚丙烯、聚苯乙烯、胶木、聚四氟乙烯等

信号电缆

标准配置：5米 × 2，可选配10米 × 2或15米 × 2