

# TDS-100H型手持式超声波流量计

产品名称	TDS-100H型手持式超声波流量计
公司名称	北京华奥科安科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:朋利驰 型号:TDS-100H
公司地址	北京市通州区玉带河大街26号楼612号01室
联系电话	010-59459939 18311378651

## 产品详情

TDS-100H型手持式超声波流量计是一种外夹、时差式超声波液体流量计，它采用低电压多脉冲平衡发射接收

的专利技术。先进的电路设计，优秀的硬件设计加上中文用户界面友好的软件设计，适用于工业环境下连续测量不含大浓度悬浮粒子或气体的清洁液体的流量。技术特点:

- \*4行汉字同屏瞬时流量、流速、累积流量、信号状态等；
  - \*内置数据记录器，可记录日期、累积流量、信号状态、工作时间等；
  - \*标准数据接口RS232用于联网检测或导出记录数据；
  - \*OCT输出正、负、静累积脉冲信号和频率信号（1-9999KHZ）；
  - \*RS232接口用于联网检测或导出记录数据；
  - \*直管段应满足上游10D，下游5D，距泵出口处30D（D指管径）。线性0.5%重复性0.2%准确度示值的±1%，流速>0.2m/s响应时间0~999秒，使用者任选流速范围±32m/s管段尺寸15mm~6000mm测量单位米、英尺、立方米、升、立方英尺、美国加仑、英国加仑、油桶、美国液体桶、英国液体桶，美国兆加仑，使用者指定单位累积器7位正、负、净累积器液体种类各种能传导超声波的单一均匀的液体安全性设置值的锁定，更改数据需解锁显示
- 4×8中文或4×16英文 通讯接口  
RS-232，波特率75-57600，同时兼容富士超声波流量计，也应用户的要求兼容其它产品 传感器标准M1型，另有其它4种可供选择 传感器电缆 标准为5m×2，也可加长为10m×2 电源3节AAA内置Ni-H电池，每次充满电可持续工作12小时，AC100V-240V的适配器 数据记录 内置数据记录仪可记录2000行数据 手动累积器7位，按键即可开始用于校准 外壳材料 阻燃ABS 外形尺寸 210×90×30mm 主机重量 500g(1.2 lbs)包括电池

线性度 0.5%

重复性 0.2%

准确度	优于 $\pm 1.0\%$
流速范围	0.03 ~ $\pm 32$ m/s
管段尺寸	DN15mm ~ DN6000mm
测量单位	米, 英尺, 立方米, 升, 立方英尺, 美国加仑, 英国加仑, 油桶, 美国液体桶, 英国液体桶, 美国 用户根据需要指定单位。
累积器	正、负、净累积器
液体种类	均匀、单一稳定的各种液体
显示	4行背光液晶同时显示, 可中英文切换显示;
通讯接口	RS-232, 同时兼容富士的超声波流量计, 也可应用户的要求兼容其它产品;
传感器	标准配置M1型传感器, 可同时选配各规格传感器(如下可选配传感器);
传感器电缆	标准为5米 $\times$ 2, 也可加长为10米 $\times$ 2, 15米 $\times$ 2;
电源	内置Ni-H电池, 每次充满电可持续工作12小时, 100V-240VAC的适配器;
数据记录	内置数据记录仪可记录2000行数据。
外壳材料	ABS
外形尺寸	200 $\times$ 92 $\times$ 32mm
主机重量	516g