超声波流量计价格

产品名称	超声波流量计价格
公司名称	金湖金诺仪表有限公司
价格	2600.00/套
规格参数	
公司地址	江苏金湖经济开发区神华大道359号
联系电话	0517-86896826 13915191836

产品详情

超声波流量计价格 电 话：1 3 9 1 5 1 9 1 8 3 6

手持式超声波流量计采用外夹式传感测量液体流量。安装过程极为简单，全中文的人机界面，更易于操作。特别适合流量平衡测试及流量监测：饮用水、河水、海水、冷却水、热水、工业污水、润滑油、柴油、燃油、化工液体等。 简要说明●
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；●
4行汉字同屏显示瞬时流量、流速、累积流量、信号状态等；●
标准数据接口RS232用于联网检测或导出记录数据；●
OTC输出正、负、静累积脉冲信号和频率信号（1-19999KHZ可选） 特 点●
非接触式测量方式、体积小、重量轻、携带方便。●
传感器的安装简单容易，使用于测量各种大小管道导声介质。●
测量过程不需要破坏管道，不需停产，传感器不与被测介质接触，无压损。●
适合测量金属管道、塑料管道及其它透声材料的管道。●
内置可充电电池，可连续工作时间12小时以上。● 智能型现场打印功能，保证流量数据的完整。
主要技术指标 管径范围（mm） DN20～4000

流速范围（m/s） 0.01～12

准确度（%） ±1.5（标定后±1.0）

测量液体 水、河水、海水、石油、化学液体等均质流体。

管道材质 金属、非金属等致密材料

信号输出 手持式：RS-232选配台式打印机

键盘 4×4汉字键盘

显示器 2×10中文显示器

测量功能 显示瞬时流量、瞬时流速、正累计流量、负累计流量、累计运行时间，周期打印。

数据存储
可存贮前720小时，前365天，前36个月和前十年的测量数据，包括瞬时流量、累计流量、断电时间等。

环境温度 转换器：-10～45°C（特殊情况向厂方说明） 传感器：-30～+60°C（常温型）
-30～+160°C(高温型)

防护等级 转换器：IP52 传感器：IP68

传感器电缆长度 6m

充电和工作电源 AC220V 内置12V锂电池

转换器外形尺寸(mm) 手持式：235×130×95

转换器重量 手持式：0.8Kg

传感器重量 标准型传感器：0.3Kg/支 微型传感器： 0.15Kg/支

超声波流量计价格测量原理：采用时差式测量原理：一个探头发射信号穿过管壁、介质、另一侧管壁后，被另一个探头接收到，同时，第二个探头同样发射信号被第一个探头接收到，由于受到介质流速的影响，二者存在时间差Δt，根据推算可以得出流速V和时间差Δt之间的换算关系V=(C2/2L)×Δt，进而可以得到流量值Q。 测量 测量原理:时差相关原理流速: 0.01~25 m/s分辨率: 0.025 cm/s重复性:
0.15%读数，视应用而定精度:(流场充分发展且 径向对称)体积流量: ± 1%读数，视应用而定 ±
0.5%读数，经过标定流速: ± 0.5%读数，视应用而定可测介质: 所有导声流体,
且气泡或固体颗粒的体积含量<10%