

双声道超声波流量计分体式自来水管热力工程水管液体流量表

产品名称	双声道超声波流量计分体式自来水管热力工程水管液体流量表
公司名称	潍坊奥博仪表科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	公称通径:DN50-DN1200 测量介质:清洁的单一液体 介质温度: 130
公司地址	564160832@qq.com
联系电话	0536-7393118 19953631096

产品详情

产品概述

LCT超声流量计采用时差法计算流量，它采用了先进的微处理数字技术，特别适用于区域供热，热源厂，换热站，暖通空调（空调制冷设备）、自来水等液体的流量测量。

LCT超声流量计包括流量传感器和流量转换器；超声波流量传感器采用多声道超声波，分别测量管道内不同流体层的介质流速，由软件自动补偿计算管段内介质的界面流速。流量转换器采用高速混合信号处理CPU，配备高精度时间测量系统达到1ps，动态响应速度快，使流速测量的准确度和重复性更高，稳定性更好。

换能器具备不断流维护和更换功能，彻底解决传感器漏水问题。

产品特点

- 1、免断流在线维护；
- 2、抗气泡抗干扰能力强；
- 3、传感器耐高温不漏水；

- 4、动态响应可达每秒40-200次；
- 5、动态测量范围1:50以上；
- 6、测量不同剖面流速可获得优质精度；
- 7、全通式管段结构，无压损、流速稳定；
- 8、一体式或分体式安装；
- 9、240*128工业级大屏幕液晶显示；
- 10、测量液体不受电导率影响；
- 11、1路高达5000Hz高速脉冲输出；
- 12、1路标准（4-20）mA电流输出；
- 13、M-BUS通讯接口；
- 14、RS232/485接口，标准MODBUS协议。

技术参数

公称通径：DN50-DN1200；

测量介质：清洁的单一液体；

介质温度： 130 ；

准确度等级：1.0级；

重复性：0.2%；

可测范围：1:50以上；

表体材质：碳钢或不锈钢；

供电电源：AC220V ± 10%，50Hz或（10-36）VDC；

信号输出：脉冲当量（0.01~9999）L/N可设，稳定性30ppm，标准电流（4-20）mA输出；

通信输出：M-BUS通讯接口，RS232/485接口，标准MODBUS协议。