

用于水计量的超声波流量计传感器

产品名称	用于水计量的超声波流量计传感器
公司名称	大连东联仪器仪表有限公司
价格	10.00/PCS
规格参数	加工定制:是 品牌:siemens/西门子 型号:mili,b
公司地址	辽宁省大连市甘井子区虹港路53号
联系电话	15842420620

产品详情

- 1.测量线性度优于0.5%，重复性精度优于0.2%，高达40皮秒的时差测量分辨率，使测量精度达到 $\pm 1\%$ 。
- 2.每个测量周期中128次数据采集辅助以最新研发的流量计时差分析软件，性能优异，显示数据更稳定、准确、线形度更好。
- 3.隔离型rs485接口，流量计与二次表之间可通过rs485总线通讯，传输距离千米以上。
- 4.带有3路精度0.1%的模拟输入接口，可连接温度、压力、液位等信号。
- 5.1路4-20毫安模拟输出可作为流量/热量变送器。
- 6.2路3线制pt100电阻信号输入可作为热量表。
- 7.3路4-20毫安模拟输入，可以作为数据采集器,模拟输入接口也可以作为数字输入接口使用。
- 8.带有双路隔离型可编程oct输出，用于输出累计脉冲、工作状态等。
- 9.污水管道测量效果好，可以对绝大多数污水管道进行稳定可靠测量。
- 10.超声波传感器可以选择外夹式，插入式，管段式，还可以支持任意角度安装的水表传感器，包括平行插入传感器。
- 11.具有一个双向串行外设通用接口，可以直接通过串联的形式连接多个诸如4-20毫安模拟输出板、频率信号输出板、热敏打印机、数据记录仪等外部设备。

12.流量计工作参数可以固化到机内的flash存储器中，不会发生参数丢失的问题。固化的工作参数可以选择上电时自动调出。

13.硬件模块化设计。有主板模块、4-20毫安输出模块、脉冲输出模块、打印机模块、并口键盘显示模块、串口键盘显示模块等组成，用户可根据需要选择。

14.modbus协议、mbus协议、fuji扩展协议、简易水表协议等不同的软件通信协议供用户选用。推荐的协议是modbus-rtu或modbus-ascii协议。

15.日累计可记录前64天，月累积前32个月（2年），并且增加了年月日记录内容。年月日累积数据都可以通过modbus协议读出。

16.16次上断电时间流量计记录。数据都可以通过modbus协议读出。

17.定时打印、数据输出功能，自动显示下次打印输出的时间，22项可编程定时打印内容。定时打印功能能够实现数据的自动定时输出或者是自动记录。

18.oct1累计脉冲输出的脉冲宽度可以在6毫秒-1秒之间设定。出厂默认值是200毫秒。

19.带有键盘显示器并行接口，连接显示组件可组成简易流量计。

20.串口键盘显示组件可直接连接在串口上，参数设置完成后即可带电拔插。

21.具有依靠流体声速判断流体种类的功能，可以对流体类型做出识别。

22.具有一个可编程内置的定量控制器。可使用外部输入信号或者是modbus指令启动。

23.单一24v直流电源工作，工作电流小于50毫安。（在不连接显示器，蜂鸣器不鸣响的条件下）。

本产品的防护等级是IP67，材料物理性质为绝缘体，型号是MILI,B，线性度是0.2（%F.S.），重复性为0.3（%F.S.），品牌是Siemens/西门子，输出信号为模拟