

超声波流量计价格

产品名称	超声波流量计价格
公司名称	江苏金诺仪表有限公司
价格	2899.00/套
规格参数	
公司地址	江苏金湖开发区神华大道359号
联系电话	13915191836 13915191836

产品详情

超声波流量计价格利用了低电压、多脉冲时差原理，采用高精度和超稳定的双平衡信号差分发射、差分接收数字检测技术来测量顺流和逆流方向的声波传输时间，根据时差计算出流速。

产品简介

主机技术参数：

- * 测量精度：优于1%，重复性：优于0.2%。
- * 测量周期：500ms (每秒2次，每个周期采集128组数据)。
- * 工作电源：85~264VAC/隔离24VDC (F4型8~36VDC)。
- * 大流速：64m/s(流速分辨率0.001m/s)。
- * 显示：2×10汉字背光液晶可显示瞬时流量及正、负、净累积流量、流速等。
- * 操作：4×4轻触键盘 (F4主机磁性4按键) 操作。
- * 信号输入： 3路4-20mA模拟输入,精度0.1%,可输入压力、液位、温度等信号。
2路三线制PT100铂电阻。
- * 信号输出： 1路隔离RS485输出。
1路4-20mA或0-20mA输出。
1路隔离OCT (脉冲宽度6~1000ms之间可编程，默认200ms)。

1路继电器输出(脉冲宽度200ms)。

* 通讯协议： MODBUS协议，M-BUS协议，海峰FUJI扩展协议，并兼容国内其它厂家同类产品的通讯协。

* 其它功能： 自动记忆前512天、前128个月、前10年正/负/净累积流量。

自动记忆前30次上、断电时间和流量并可实现流量的自动或手动补加，可通过MODBUS协议读出。

可编程批量(定量)控制器，故障自诊断功能。

可通过E-mail传送来的代码文件实现软件升级。

* 防护等级：传感器IP68，F4主机IP68，其余主机IP65。

* 防爆等级：EXd BT4。

外缚传感器参数：

外缚式传感器是将传感器直接捆绑在被测管道的外表面从而实现流量测量的一种安装方式，具有与管径无关、安装简单、无需停产、无压力损失等特点。选型编码：

外夹式、壁挂式、外敷式超声波流量计

解释：壁挂主机，交流供电，标准M1型探头，DN200管径，碳钢管材，压力1.6MPa，流量单位立方米，485输出，

10米电缆线。注释解释：

：* 交流电源适用于，其它型号主机适用于电池供电或直流供电。

* 直流电源适用于所有型号产品，供电为24VDC，其余为8-36VDC。

* 型电池供电水表也可8-36V供电，如有需要订货时请注明。

：电池供电超声波工业水表/热量表，如选用插入式或外夹式传感器，大可测管径为DN800。

：铸铁、玻璃钢、PVC、水泥等不可焊接管材如选用插入式传感器，需配专用管箍方可安装，订货时请注明。

：小读数只适用于ZRN-100W电池供电型超声波水表选型。

：* 如选用有源4-20mA输出，工作电源要求交流或直流24V。

* OCT脉冲宽度出厂默认设置200ms，在6~1000ms之间可编程。

* 电池供电超声波水表或热量表RS485输出有两种可选，一种是内部锂电池供电，工作电压为3.3V，另一种是

需外部提供直流电源，用户订货时请注明，否则有可能485输出接口无效。

