

超声波流量计

产品名称	超声波流量计
公司名称	武汉天罡科技发展有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市武昌区友谊大道千禧名苑4楼
联系电话	86-02788612683

产品详情

产品简介: WTG-100F超声波流量计:结构紧凑、坚固、国际先进的压铸铝外壳; 4~20mA、OCT (累计脉冲、频率)、继电器输出;RS-232或RS-485接口可接5路4~20mA电流信号 (如: 温度、压力、液位等) 具有声音报警提示功能 (如: 发生电路故障等)。

产品概述:

管外测量, 适合于测量范围内的任意管径, 可测量多种液体 (水、海水、污水、导电、非导电、腐蚀性及各种油类等介质较为均匀的液体, 不断流安装;

结构紧凑、坚固、国际先进的压铸铝外壳;

4~20mA、OCT (累计脉冲、频率)、继电器输出;

RS-232或RS-485接口, 电流环、GSM短信、MODEM传输;

可接5路4~20mA 电流信号输入 (如: 温度、压力、液位等);

防非操作人员误动的参数密码锁保护和键盘密码锁保护;

具有声音报警提示功能 (如: 发生电路故障、仪表运行异常等);

具有运行和故障自诊断功能

一、基本技术参数

主机: 1、背光液晶可同时显示瞬时流量、累计流量、流速、时间、热量等数据

2、信号输出 A. 电流信号: 4~20mA或0~20mA等, 阻抗0~1K, 精度 $\pm 0.1\%$ B.

脉冲信号: 正、负、净累积流量及热量累计脉冲信号或瞬时流量的频率信号 C.

继电器：可输出近20种源信号（如无信号、反向流动等）

D.报警信号：蜂鸣器可根据设置发出报警声音（如流量过大、太小）

3、信号输入：可输入两路电流信号（如：温度、压力、液位等信号），从而实现热量测量或一机两用。

4、自动记忆前64工作日、前64月、前5年的累计流量

5、自动记忆前64次来电和断电时间及流量，可进行人工或自动补量，减少用户流量损失。

6、自动记录前64日流量计的工作状态是否正常和出现异常状态的次数

7、数据接口：出厂配置为RS-232方式，选配RS-232/RS-485转换可变为RS-485方式

8、可编程批量（定量）控制器、GPRS监控系统、GSM短信监控系统

专用电缆：型号SEYV75-2原则上越短越好以减少干扰，也可以加长到300米，同时用户应注意电缆不要与高压电缆并行，尽量避开变频器。

适用管道：

1、碳钢、不锈钢、铸铁、水泥管、铜、PVC、铝、玻璃钢、硬质金属、塑料等，允许有衬里。

2、直管段长度；传感器安装点最好满足上游10D，下游5D，距泵出口30D（D是指管道真径）。

测量介质：水、酒精、啤酒、酸碱液、各种油类等能传导超声波的液体。

流速范围：±0.03~±30m/s

测量精度：优于±0.5%（是国内最先达到此精度的超声波流量计）

电 源：AC220V或AC7~30V、DC8~36V

功 耗：2W（国内同种机型中功耗最小）

重 量：净重2.5kg