

TDS-100系列固定式超声波流量计

产品名称	TDS-100系列固定式超声波流量计
公司名称	哈尔滨依水仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	哈尔滨市南岗区汉广街41号7层716号
联系电话	13144603257 13144603257

产品详情

TDS-100系列固定式超声波流量计广泛应用于工业现场中各种液体的在线流量计量。变送器分为壁挂A型、壁挂防爆型、盘装型、本地显示型(F4型转换器)、壁挂B型、模块型;换能器分为外缚式、插入式、管段式,确保TDS-100系列超声波流量计应用于各种工业现场的在线流量计量。

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)

最大流速:64m/s(流速分辨率0.001m/s),正反向测量

工作电源:85-264VAC/8~36VDC

显示:2x10汉字背光液晶可显示瞬时流量及累积流量、流速等

操作:4x4轻触键盘(F4/模块转换器磁性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)

数据存储:选配内置数据存储器(SD卡)可存储时间、瞬时流量、累积流量、信号状态等,通过专用软件可将数据导入计算机

通讯协议:

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

防护等级:传感器IP68, F4主机IP68, 其余主机IP65

防爆等级:Exd II BT4(TDS-100F2型)

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,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