

圣世援模块式超声波流量计TUF-2000厂家直销

产品名称	圣世援模块式超声波流量计TUF-2000厂家直销
公司名称	大连圣世援测控技术有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:圣世援 型号:TUF-2000 产地:辽宁大连
公司地址	中国(辽宁)自由贸易试验区大连保税区海河路16-2号A21(注册地址)
联系电话	0411-39949712/39949713 13555969159

产品详情

枣庄圣世援模块式超声波流量计TUF-2000厂家直销

特点：

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 $\pm 1\%$ 。

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。

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。

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。

1路4-20毫安模拟输出可作为流量/热量变送器。

2路3线制PT100电阻信号输入可作为热量表。

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。

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。

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。

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。

安装规范：

1.选择安装点是能否正确测量的关键，选择安装点必须考虑下列因素的影响：满管、稳流、结垢、温度、压力、干扰。

2.常用参数的设定

显示窗口置于M02；选择合适的流量单位M30—M33；选择阻尼系数5—15秒M40；校准日期时间M60；固化参数M26。

3.为了减少干扰，主机和传感器之间的距离要尽可能的短，最好不要超过200m，布线应在线槽或线管内，尽量保证美观，规范。布线时信号线不能跟动力及高压电缆并行。

4.主机的工作环境应该在技术指标范围内，避免显示器受到阳光直射。安装高度为1.5米至1.8米之间，以便于观察。

5.安装完毕后将现场清扫完毕

枣庄圣世援模块式超声波流量计TUF-2000厂家直销

超声波流量计探头安装

1、检查信号强度

信号强度（M90中显示）是指上下游两个方向上接收信号的强度。超声波流量计使用00.0~99.9的数字表示相对的信号强度。00.0表示收不到信号；99.9表示最大的信号强度。一般情况下，信号强度越大，测量值越稳定，能长时间可靠的运行。

2、信号质量（Q值）

信号质量简称Q值（M90中显示）是指收信号的好坏程度。超声波流量计使用00-99的数字表示信号质量。00表示信号最好，一般要求在60.0以上。

3、检查传输时间比

传输时间比用于确认探头安装间距是否正确。在安装正确的情况下传输比应为 100 ± 30 传输时间比可以在M91中进行查看。当传输比超出 100 ± 3 的范围时，应检查参数（管外径、壁厚、管材、衬里等）输入是否正确、探头的安装距离是否与M25中所显示的数据一致、探头是否安装在管道轴线的同一直线上、是否存在太厚的结垢、安装点的管道是否椭圆变形等。

4、检查总传输时间、时差

通常情况下，时差的波动应小于 $\pm 20\%$ 。但当管径太小或流速很低时，时差的波动可能稍大些。'时差'示数波动太大时，所显示的流量也将跳变厉害，出现这种情况说明信号质量太差，可能是管路条件差，探头安装不合适或者参数输入有误。

枣庄圣世援模块式超声波流量计TUF-2000厂家直销

模块式流量计价格销售区域

南昌-济南-郑州-武汉-长沙-广州-南宁-海口-成都-贵阳-昆明-拉萨-西安-咸阳-兰州-西宁-银川-重庆-四川-成都-乌鲁木齐-杭州-沈阳-长春-哈尔滨-济南-济宁-东营-青岛-聊城-淄博-武汉-广州-南宁-浙江-成都-西安-大连-宁波-慈溪-余姚-宁海-嵊州-嘉兴-绍兴-湖州-温州-厦门--深圳-杭州-淮安-江西-南昌-九江-吉安-连云港-昆山-嘉兴-湖州-秦皇岛-山西-邯郸-邢台-保定-张家口-承德-廊坊-呼和浩特-鞍山-大庆-锦州-铁岭-盘锦-湛江-萧山-辽宁-淄博-宁夏-绵阳-云南-朝阳-陕西-青海-北海-吉林-苏州-昆山-无锡-镇江-太仓-常州-连云港-淮安-无锡-淮阴-盐城-扬州-徐州-宜兴-江阴-南通-扬州-上海-滁州-内蒙古-新疆