

圣世援手持超声波流量计TUF-2000H安全可靠

产品名称	圣世援手持超声波流量计TUF-2000H安全可靠
公司名称	大连圣世援测控技术有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	品牌:圣世援 型号:TUF-2000H 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

传感器的调试：

在处理面积较大的安装点的中心位置涂抹4~5mm厚的随机附带的耦合剂（涂抹耦合剂是为了隔绝传感器表面和管道表面的空气，减小超声波在不同介质中传播时的损耗），然后把传感器紧贴在管壁上粘好，注意传感器的发射方向要正确，传感器和管壁之间不能有空气及沙砾。以中心点为基准首先在水平方向轻微移动传感器找到信号强度和Q值的最大值，然后在垂直方向轻微移动传感器找到信号强度和Q值的最大值。然后轻微调整传感器的发射角度找到信号强度和Q值的最大值。这时就可以将传感器定位。

注意：

1. 管道表面处理的越干净可能会使信号强度和Q值越高。

2. 安装时必须把安装传感器的管道区域清理干净，使之露出金属的原有光泽。传感器与管道的接触部分四周要涂耦合剂，以防空气、沙尘或锈迹进入，影响超声波信号传输。

支架探头的使用方法：

1. 支架探头在M23菜单中的选项：

中型支架探头(HM)、高温中型支架探头(HM-HT)：标准HM中支架传感器

小型支架探头(HS)、高温小型支架探头(HS-HT)：标准HS小支架传感器

- 2.按照超声波流量计M25号菜单所指示的超声波传感器安装距离，将所需要测量的管道处理干净，面积要大于传感器。金属管道要用打磨机、锉刀或砂纸处理，直到全部看见金属光泽。
- 3.按照超声波流量计M25号菜单所指示的超声波传感器安装距离，根据支架探头上的标尺将传感器的位置调整好，并用锁紧螺母固定好。
- 4.旋转探头顶杆，将支架探头的上下游传感器拧至最顶部，并涂抹上2~3cm的超声波专用耦合剂（或高温超声波专用耦合剂）。
- 5.按照支架探头所指示的流体流动方向，将支架探头固定在所需要测量的管道上，将传感器往下拧，直到与管壁紧贴。
- 6.用超声波专用电缆连接支架探头和超声波流量计主机，即可开始测量。