

智能涡街流量计

产品名称	智能涡街流量计
公司名称	东营市瑞邦仪器仪表有限责任公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	东营东营区经济园区13号地块
联系电话	0546-7360051 15305462277

产品详情

产品介绍涡街流量计是根据卡门涡街原理来测量流量的一种应力式涡街流量计，信噪比大，灵敏度高，抗振性强。信号电路采用单片机技术进行数据处理，将CPU单元、储存单元、显示单元、通讯单元和其他功能模块封装在放大电路内，具有RS485通讯功能，有着非常稳定的零点和精度，口径从DN25 ~ DN300，广泛应用于测量过热蒸汽，饱和蒸汽，压缩空气和一般气体及液体的体积流量和质量。产品属性?采用先进数控设备加工传感器的表体和旋涡发生体等，确保加工精度，从而使零部件（特别是旋涡发生体）的通用性强，从而真正做到不会因零部件的更换而影响传感器的重复性和精度；能产生强大而稳定的涡街信号；?散热器结构采用横放型结构，比采用竖放型散热器结构的流量计，更少的将热量传递到放大大部分，而且散热面积大，散热更快，使传感器的可靠性更高，寿命更长；使用方法?通过长时间对涡街流量计进行的大量波形分析和频谱分析，设计出了最佳的探头形状、壁厚，高度、探头杆直径及与之相配套的压电晶体，采用先进的数控车床进行加工，确保加工的同轴度和光洁度等精度，配合特殊的工艺处理，从而克服涡街流量计存在的固有自振荡频率对信号的影响这个通病。这是富沃得公司在制作涡街流量计方面的技术独特优势。主要特点?在一定的雷诺数范围内，流量特性不受流体压力、温度、粘度、密度、成分的影响，仅是与旋涡发生体的形状和尺寸有关；结构简单牢固，无可动部件，可靠性高；?安装简单，使用维护方便；?检测元件不与介质接触，性能稳定，寿命长；?输出与流量成正比的脉冲信号，无零点漂移，精度高，方便与计算机联网；?测量范围宽，量程比可达1：10（1：20）工作原理?通过长时间对涡街流量计进行的大量波形分析和频谱分析，设计出了最佳的探头形状、壁厚，高度、探头杆直径及与之相配套的压电晶体，采用先进的数控车床进行加工，确保加工的同轴度和光洁度等精度，配合特殊的工艺处理，从而克服涡街流量计存在的固有自振荡频率对信号的影响这个通病。这是富沃得公司在制作涡街流量计方面的技术独特优势。技术参数测量流体：饱和蒸汽过热蒸汽压缩空气等一般气体液体；精度：液体1.0级，气体1.5级；重复性：液体0.33%，气体0.5%；测量范围：气体7m/s ~ 40m/s；液体：0.7m/s ~ 7m/s；其他说明东营市瑞邦仪器仪表有限责任公司位于美丽的黄河三角洲，中国第二大油田胜利油田所在地——山东省东营市。是专业从事仪器仪表（流量，物位，温度，压力，分析，显示）选型设计、安装和运行保障为一体的高科技服务型企业，是工业自动化综合解决方案的提供者。瑞邦融合现代国际先进工控设计理念，凭借多年来在工业自动化领域的专业积累基础,不断吸收国内外仪器仪表行业的先进技术与理念，为国内众多客户提供了优质和全面的技术支持，公司同时为日本横河、富士、美国Honeywell、哈希、尼通、罗斯蒙特、ABB、德国西门子、台湾台达的一级分销商。交易说明公司主要销售流量仪表、温度测控仪表、压力表、压力变送器、测位测控仪表、物位测控仪表、气体报警器、数字显示仪表、分析仪器等，并在各行各业取得了良好的信誉和口碑。