

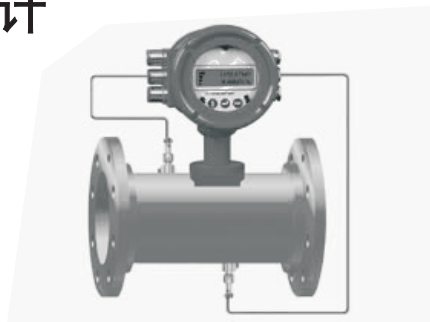
AYSCL-9多声路超声波流量计

AYSCL-9多声路超声流量计以“速度差法”为原理，主要用于水电站和大型输水供水工程中的流量监测，广泛适用于管道、涵洞及各种形状的有压管道。该流量计采用多声路传感器安装技术，运用流速加权积分方法计算流量，有效地解决了流态分布、信号处理、传感器带水带压现场定位安装等技术难题，实现了大流量的稳定准确测量，SCL-9多声路超声流量计凭借优越的技术性能已成为大型流量计量监测工程的理想选择。采用超声测流技术，不破坏流场，没有压力损失；精度最高可达 $\pm 0.5\%$ （不需实流标定）；上下游只需一倍直径的直管段即可精确测量（8、18声路）。可测量金属管、混凝土管、涵洞等各种形状有压管道，并且可以根据管路条件及对测量精度的要求，采用2、4、8或18声路任意组合；具有独特的智能诊断功能及可供选择的多种输出接口；流量计主机采用先进的信号数字处理技术及纠错技术，使仪表在各种复杂的工业环境也能稳定可靠的工作。根据用户实际需求，可提供多重选择。



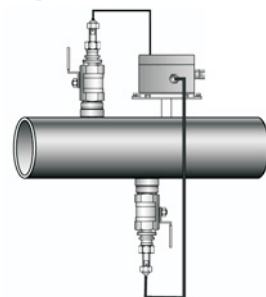
AYSCL-6XG型数字超声波流量计

AYSCL-6XG型厂用隔爆兼本质安全型数字超声流量计是以“速度差法”为原理，测量圆管内液体流量的仪表。它采用了先进的多脉冲技术、信号数字化处理及纠错技术，能够有效地抵抗来自变频设备的干扰、电磁场的干扰和系统流态的干扰，应用在II类A、B级，T1、T6组可燃性气体或蒸汽与空气混合形式的爆炸性混合物的场所。



AYSCL-70xSL系列插入式超声波流量计

AYSCL-70xSL系列插入式超声流量计是以“速度差法”为原理，测量圆管内液体流量的仪表。该仪表采用先进的低功耗技术、多脉冲技术、信号数字处理技术及纠错技术，具有极强的抗扰能力，更适用于恶劣环境测量。其特点为：低成本，DN300mm以下管径在线安装更经济；低功耗设计，功耗小于0.0008W；电池供电（一节电池连续工作6年以上）；极低的始动流量。



AYSCL-73xLL双插入式超声波流量计

AYSCL-73xLL系列双插入式超声流量计是以“速度差法”为原理，测量圆管内液体流量的仪表。该仪表采用先进的低功耗技术、多脉冲技术、信号数字处理技术及纠错技术，具有极强的抗干扰能力，更适用于复杂工况测量。其产品性能特点：电池供电大管径超声测量，一节电池连续工作6年以上；低功耗设计，功耗小于0.0008W；极低的始动流量。

