

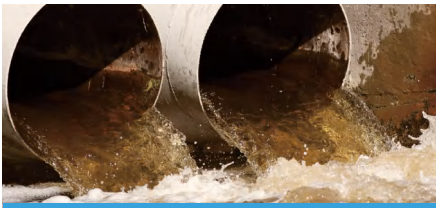
声学多普勒流量计

H1688声学多普勒流量计是一款性价比非常高的接触式声学多普勒测流设备，尤其适用于浊度大于20mg/L的流体流量测量，同系列产品也可应用于固液两相流的流量测量。具有微功耗、高精度、宽量程等特点，操作简便，可同时测量流速、水位、流量、水温等数据，满足用户对于产品高精度和高稳定性的需求。

核心参数

测流范围	0.02~10m/s, 0.03~10m/s, -7~+7m/s
测流精度	±1%±0.010m/s
水位范围	0~10m
水位精度	0.1%F.S.
测温范围	0~60℃
供电电压	12V DC
产品尺寸	200mm×65mm×32mm

应用场景



城市排水管网监测



灌渠流量监测



河流等地表径流监测



无人值守水文监测站点



AI边缘计算

多种断面水动力模型与流量智能积分算法保证流量测量精度



内置表压传感器

完美解决绝压传感器因不同时段、不同地域、不同天气变化引起的误差，非常适合排水管网测量环境



低功耗设计

嵌入式软硬件整体低功耗设计，先进的电源管理策略及科学的工作模式切换



支持双向安装

支持顺水安装和逆水安装两种方式，可有效解决传统固定方式易挂垃圾、维护困难的弊端



高防护等级

防护等级IP68，防反接、过压过流保护



防淤堵设计

通过专利保护的结构设计，有效防止淤泥堵塞关键测量部位