

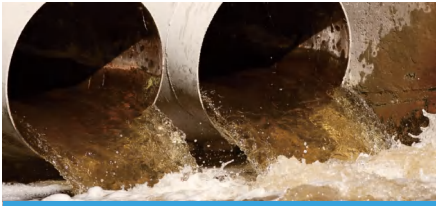
声学多普勒流速仪

H1688声学多普勒流速仪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的流体流速测量，同系列产品也可应用于固液两相流的流速测量。具有微功耗、高精度、宽量程与操作简便等特点，能够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
供电电压	12V DC
电压保护	防反接、过压过流保护
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



断面流速测量

支持点流速测量和分层流速测量两种方式，可有效满足客户不同场景测量



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