

便携式流速流量仪

便携式流速流量仪是一款便携式水位、流速、流量测量仪器，H1611多功能综合测量仪具有2.8寸LCD显示屏及7键薄膜按键，可配置H1688声学多普勒流量计的水位、流速、流量等参数，并可同时测量流量、流速、水位等数据，通过显示屏实时显示测量数据。该产品适用于城市排水管网、河流与灌渠等多种监测场景。

核心参数

测速范围	0.03~10m/s
测速精度	±1%±0.010m/s
水位范围	0~10m
水位精度	0.1%F.S.
供电电压	内置2000mA可充电电池组
电源保护	防反接、过压过流和防浪涌保护
工作温度	-10~+60℃
设备接口	DC电源接口，1路RS485输入，1路RS485输出
数据接口	2路RS485接口，支持数据采集与输出，1路RS232串口，连接电脑可导出存储数据

应用场景



野外环境测量



灌渠流量监测



应急监测



河流等地表径流监测



高精度算法

高精度算法保证测量结果稳定并具有毫米级的速度分辨率



内置固态存储芯片

本机可存储不少于100,000组测量数



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



数据实时显示

2.8寸LCD显示屏，主页面显示时间、充电状态、水位、流速、瞬时流量、累积流量等参数



内置电池组

采用内置式可充电锂电池工作，使用外部充电器可实现不间断测量

7键薄膜按键

