

智能水位监测站

H1600D智能水位监测站是一款采用接触式和非接触式相结合的一体化水位站产品，集水位测量、采集、存储、控制、通信和远程管理等功能于一体。产品采用一体化结构设计理念，支持4G/NB-IoT无线网络，可内置可充电/一次性电池组，为监测单位提供精确稳定的水位监测信息。

核心参数

通讯类型	4G/NB-IoT
测量精度	±3mm或0.1%（取最大值）
测量范围	默认量程10米（空旷区域最大可达30m）
防护等级	IP68
工作温度	-20~+60℃

应用场景



窨井水位监测



河道水位监测



下穿立交积水监测



低洼路段积水监测



边缘计算算法

支持多种边缘计算算法，有效应对多种恶劣环境对设备测量数据的影响，切实保障数据的完整性和趋势的一致



高度一体化设计

雷达和压力双水位测量模块，低水位、高水位甚至水位顶托环境，设备均可正常进行数据采集和存储，测量无盲区



脱离电脑调试

可直接通过本地蓝牙APP或平台对采集器和传感器进行端到端管理，包括配参、读数、召测等操作



IP68高防护等级

有效应对窨井下阴暗潮湿、高腐蚀性水汽环境对设备的侵蚀，能够在恶劣环境下长期稳定运行

RTU模块

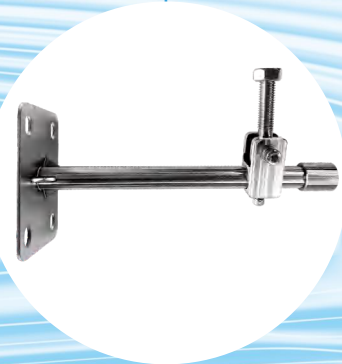
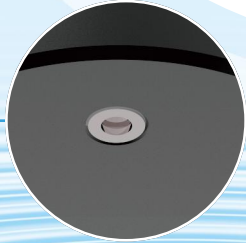


雷达测量模块

超长续航电池仓

支持内置最大1200WH可充电电池组或1368WH一次性电池，典型情况下续航大于18个月。

压力测量模块



304不锈钢安装支架

