

H1600D

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。产品使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。



产品特点



一体化设计

集成雷达模块、压力模块、RTU模块、电池仓、安装辅助结构于一体



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



内置电池组

支持内置最大1200WH可充电电池组或1368WH一次性电池组



全天候监测

低水位、高水位甚至水位顶托环境,设备均可以正常进行数据采集和存储



高防护等级

有效应对窰井下阴暗潮湿、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工作



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性

技术参数

测量技术	雷达和压力双水位设计,测量无盲区	测量范围	默认量程10米(空旷区域最大可达30m)
测量精度	±3mm或0.1%(取最大值)	防护等级	IP68
通讯类型	4G/NB-IoT	工作温度	-20~+60°C
电池	支持内置最大1200WH可充电电池组		