

遥测终端机

H5110-H 窨井综合采集仪基于4G/NB-IoT通信，以高性能低功耗微控制器为核心，在结构上采用一体化设计理念，提供多路配套传感器接入的接口，具有无线网络通信功能，是集数据采集、存储、控制、通信和远程管理等功能于一体的智能遥测数字终端设备。

核心参数

网络制式	4G/NB-IoT
接口	内部接口：1个电池接入开关，1个SIM卡座，1个电池输入接口，1个电池充电接口 外部接口：1个天线接口，2个LED指示灯，3个航空头接口
待机电流	≤ 10uA@12VDC
工作电流（NB网络制式条件下收或发）	≤ 40mA@12VDC（不含通讯）
运行电流	≤ 10mA@12VDC（不含通讯）
供电电源	12VDC（±15%）
工作温度	-20~+60℃

应用场景



排水管网水位监测



排水管网流量监测



排水管网水质监测



入河排污口流量监测



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



3个航空头接口

可支持三路配套传感器同时接



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

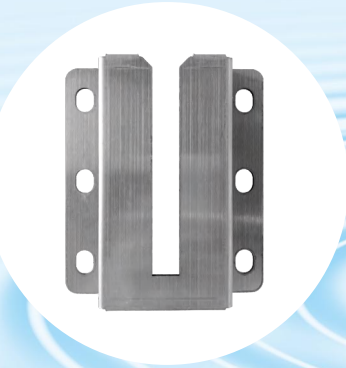


RTU模块

高度一体化设计

电池仓

支持内置最大1200WH可充电电池组



304不锈钢安装支架



IP68高防护等级

符合GB/T 17626 标准抗电磁干扰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工作

