

水质检测系统

本系统采用个性化集成设计，适用于河流、湖泊、水库及地下水等水体环境监测。系统可根据实际需求选配 pH 值、溶解氧、浊度、电导率、氧化还原电位、水温等多种传感器模块，实时掌握水质变化趋势，为水资源保护、环境监测及水利管理提供数据支撑。设备具备防水防腐蚀设计，适应长期野外作业环境，同时支持 4G 无线传输与太阳能供电，确保在无固定电源条件下稳定运行。配套软件平台可实现数据采集、存储、分析与预警功能，便于用户远程监控与决策管理。

硬件配置：

pH 值传感器

浊度传感器

水中油传感器

其他水质传感器...

4G-DTU

配件（机箱，抱箍，立柱等）