

雷达水位监测站

产品图片



功能特性

- 1、充电技术：采用 MPPT 太阳能供电系统为设备供电，阴雨天系统仍可正常运行，确保监测数据连续性。
- 2、雷达水位：采用脉冲工作方式，雷达水位计发射功率极低，对人体及环境均无伤害，波波束角小，能量集中，具强抗干扰能力，提高了测量精度和可靠性，测量范围最高可达 70 米，覆盖大型水库等水位测量，多种输出电路接口与采集系统配合，适用于多种测量条件，不受腐蚀、泡沫影响，可以输出流速、水位、流量的测量数据。
- 3、智能控制：系统由 IOT 云平台远程监控，设置参数、联动设备、实时监测数据统计、历史数据对比分析等。
- 4、通讯总线：RS485 标准 Modbus 通讯协议，最大化地满足不同场合的通信需求。
- 5、无线传输：支持 4G 无线数据自动上传到物联网云平台。
- 6、智能告警：设备异常、超出预警值触发告警信息推送至管理员，可联动自动声光报警系统。
- 7、平台管理：支持 WEB、小程序、公众号登录平台，平台具有远程监控、数据采集、数据存储、数据处理、统计分析、监测预警多端平台实时显示等功能。

技术参数

产品型号	HG-02
超声波/雷达液位计	0-70M (±3mm)
雨量	0-30mm/min (±2%mm/min)
液体酸碱度	水温-20~80°C (±5°C) 电导率 0-20000us/cm (±3%)
液体电导率	0-20000us/cm (±3%)
液压	-0.1mpa-0-60mpa (默认±0.5%; 可定制为±0.2%)
溶解氧	0-20mg/L, 温度 0~60°C, 耐压 0~4bar (2%)
投入式液位	1-50M (默认 0.5 级; 可定制为 0.3 级或者 0.1 级)

监测站结构



系统功能架构

