

雷达水位计

NF-RLG001



雷达水位计

NF-RLG001



产品特点

- 采用铝合金外壳，全天候，高频微波测距技术、抗干扰能力强
- 测量与水质无关、不受浮冰等漂泊物影响
- 不需要防浪井、水流对测量无影响
- 可选太阳能供电
- 传感器精度高，性能可靠
- 无人值守，连续在线采集
- 无机械磨损、非接触测量
- 安装维护简单，寿命长

技术规格

项目	技术参数
量程	40m
测量精度	±3mm
分辨率显示	1mm
天线材料	不锈钢316L喇叭/PTFE振子
天线结构	尖锥形振子
频率范围	26GHz雷达波
输出方式	RS485标准MODBUS RTU协议/RS2324-20mA/HART /SDI12协议可选
电源	四线制DC6-28V、推荐12VDC；两线制4-20mA、供电18-28VDC
工作温度	-40~95℃
压力	MAX 4MPa
工作方式	10m/s2 机械震动, (10~150)Hz
尺寸	采用指令采集和间隔采集两种工作方式

应用领域

河流水位，明渠水位自动监测；水库坝前，坝下尾水水位监测；湖泊，潮汐水位监测；罐体液位，容器物位监测等。

