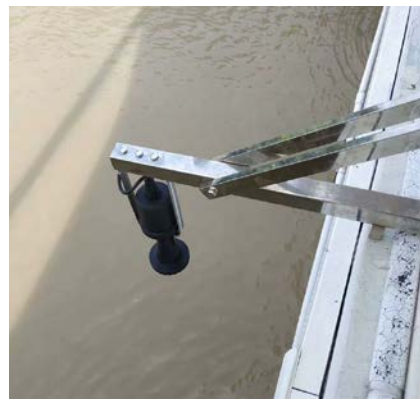


## 雷达水位计

型号：BN-RL

雷达水位计是一种非接触式水位测量仪。通过往水面发射高频雷达波，接收水面反射波，测量到水面的距离。测量中不与水面接触、不受浑水、淤泥、水生植物等因素的影响，该传感器安装方便，空间占有率低，所耗时间和金钱都很少，性价比高，设计紧凑，不与水面接触。也不受环境温度、湿度、降雨、风沙的影响。仪器完全免维护，并有水面波浪滤波功能。



### 主要特点：

- 非接触式测量水位
- 精度稳定，不受水流、大气等环境因素影响
- 没有精度漂移
- 无线远传（选件）
- 免维护

### 技术指标

1. 量程：0~30m
2. 输出：RS-485 接口输出方式 / MODBUS 通讯功能；
3. 工作频率：26GHz（PTOF）；
4. 分辨率：1mm(全量程)；
5. 精度：±3mm（0~30m）
6. 测量原理：脉冲式；
7. 发射角度：6°（Φ123 锥形天线）或 8°（Φ98 锥形天线）；
8. 工作温度：-40 ~ + 100 °C
9. 电源：12V.DC
10. 功耗：Max.12mA（RS-485 接口输出 /12V.DC）；