

# 无线雷达传感器 雷达探测器

产品名称	无线雷达传感器 雷达探测器
公司名称	厦门可感物联科技有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:可感物联 材质:塑料
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区海景东路2号5楼501单元552室（注册地址）
联系电话	13656000291

## 产品详情

基本原理：从雷达传感器天线发射雷达脉冲，天线接收从液面反射回来的脉冲，并记录时间（T），由于电磁波的传播速度（C）是个常数，从而的得出到水面的距离（D）。电磁波从发射到接收的时间与到水面的距离成正比，纳秒级的时间测量转化为毫秒级的时间测量，从而提高了测量精度。

### 产品特点

- 1、防水设计，防水等级 IP66（可定制 IP67-68）；
- 2、无需网关路由 RTU 等设备，数据直连后台服务器，安装简单；
- 3、远程参数配置（上发频率、采集频率、报警值等）
- 4、低功耗设计,3.6V 锂电池供电，可支持上发超过 10000 次；
- 5、整机温度特性非常好，工作温度范围-30-70 度。
- 6、可达毫米级（视使用环境而定）。
- 7、支持 GPS/北斗（选配）。

### 技术参数

### 输入特性

- 1、量程：0.3~2M（特殊量程可定制）
- 2、供电电源：3.6V（锂电池）
- 3、工作电流：静态 < 70 $\mu$ A，
- 4、报警电流：< 100mA
- 5、精度： $\pm 1\%$