

# 瑞得R310无人测量船

产品名称	瑞得R310无人测量船
公司名称	北京太力机电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	瑞得:
公司地址	北京市昌平区东小口镇立汤路186甲2号楼3层307
联系电话	86-010-84820040 18611834448

## 产品详情

### 产品特点

- 1.配备小型化RTK和测深传感器
- 2.手动遥控测量，数据实时传输
- 3.可搭载主流ADCP及声纳、水环境监测设备等
- 4.体积小、重量轻、可单人操作

### 技术参数

型号	R310	
基础参数	船体尺寸（长×宽×高）	1280mm × 450mm × 300mm
	船体重量	9.0kg
	船体材料	高强度纤维增强型玻璃钢
	船体颜色	黄色或定制
	动力	14.8V锂电池
	外挂推进器型号	TJ20
	续航时间	2小时（3m/s） 1小时（5.5m/s） 可定制
导航参数	最大航行速度	3m/s
	最大续航里程	20Km
	最大作业半径	10Km
负载能力	导航模式	手动遥控
	负载能力	15Kg
通讯参数	设备安装孔径	50-200mm
	通讯方式	实时射频点对点
	遥控距离	2Km

手持基站	通讯模式	实时射频点对点
	遥控距离	2Km
	显示屏	4.3LCD触摸屏
	待机时间	10小时
	防水等级	IP64
RTK参数	水平精度	$\pm 1\text{cm}+1\text{ppm}$
	垂直精度	$\pm 2\text{cm}+1\text{ppm}$
	静态平面精度	$\pm 2.5\text{cm}+1\text{ppm}$
	静态高程精度	$\pm 5\text{cm}+1\text{ppm}$
	分辨率	0.01m
	工作频率	200KHz
	波束角	5°
测深仪参数	测深范围	0.4-100m
	测深精度	$\pm 1\text{cm} \pm 0.1\%D$ (D为水深值)
	重量	2Kg