

# SL-M单波束水文测绘无人船

产品名称	SL-M单波束水文测绘无人船
公司名称	武汉世隆科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:世隆科技 型号:SL-M 产地:武汉
公司地址	武汉东湖新技术开发区流芳园南路9号光谷电子 工业园4号厂房B区
联系电话	027-59309076 19871578908

## 产品详情

### 产品简介：

SL-M单波束水文测绘无人船是一款用在城市智慧水务，功能完备、轻巧便携的无人船平台，该系统融“水下地形测量”、“水文监测”、“水环境实时监测”三大应用为一体，可以在工作现场便捷、轻松地更换所需的传感器，进行“三合一”轻松测量。适合城市中小型河流、内陆江、河、湖泊测流或测绘的超轻便型无人船。

全船采用了新型坚固耐用的设计，体积小，重量轻，吃水浅，在常规方法不可行或不安全的情况下，SL-M单波束水文测绘无人船能获得测深数据，并避免调动工作船或临时船。采用\*\*的无线电遥测技术，支持远程操控的水道测量，所有数据都可以实时访问，使操作员可以完全控制测量过程。

### 主要用途：

广泛应用于城市中小型河流、水库、内陆江、河、湖泊测流或测绘等。

### 产品特点：

- 1.轻便、快捷，体积小，测量无盲区，可单人作业；
- 2.实时数据传输，任务完成可按预定位置自动返航，具有自动避障功能；
- 3.集“水下地形测量”、“水文监测”、“水环境实时监测”三大功能于一体；
- 4.动力强劲，采用纯电推双体设计，时速可达4m/s；

5.电子罗盘，自动调整方向，自动化作业与回归；

6.双模导航精准定位：GPS+北斗导航；

工作示意图

测绘规划路径

测绘数据处理软件：

水底数字高程模型DEM