

SL-MS水质取样监测无人船，无人采样船

产品名称	SL-MS水质取样监测无人船，无人采样船
公司名称	武汉世隆科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:世隆科技 型号:SL-MS 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-MS水质取样监测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，该系统融合“水文取样”、“水质检测”、“水环境实时监测”三大应用为一体。适合城市中小型河流、内陆江、河、水库、湖泊水质取样和检测的超轻便型无人船。

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-MS水质取样监测无人船能获取水文数据。采用先进的无线电遥测技术，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。有效解决传统采样船体积大、吃水深、部分区域难到达、有可能翻船、倾覆、人员伤亡、设备损失和数据不精准的痛点。

主要用途：

广泛应用于城市中小型河流、水库、内陆江、河、湖泊水质取样和检测等。

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“水文取样”、“水文检测”、“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.多点、定点、全自动采样，采水管道自动清洗；
- 6.电子罗盘，自动调整方向，自动化作业与回归；
- 7.双模导航精准定位：GPS+北斗导航；

工作示意图

水质检测系统：手机或APP查看，实时生成报表图

性能指标

船体参数

尺寸

1200mm*600mm*300mm

船体设计形态

单体浅M船型设计、重心低、阻力小、航行稳

重量

16KG

材质

高强度碳纤维

吃水深度

满载0.14m

抗风浪等级

3级风0.5m浪

载重能力

15KG

推进系统

动力装置

双推进器

船速

4m/s

续航时间

24V/22Ah*1 , 2小时

安全性能

自动巡航

一键返航、一键到区、自动返航（低电量或信号丢失自动返航）

地面控制基站

操作系统

Windows/安卓系统

自动驾驶控制软件

APP或电脑软件

通信模式

遥控器

导航模式

自动/手动

控制距离

2km

最大路径点

100个

取样系统

取样方式

一键取样

取样容量

1-10L

取样时间

< 60s

取样路数

2路采集，1路1L，共2L

取样深度

0.5m

取样功能

管道自动清洗、采样点记忆

水质监测系统

水质参数

可选温度、PH、余氯、浊度、溶解氧、电导率、盐度、TDS、氨氮、COD、叶绿素、水中油、蓝绿藻

查看方式

手机/电脑

数据传输

4G，实时记录数据，生成曲线图，可导出打印