





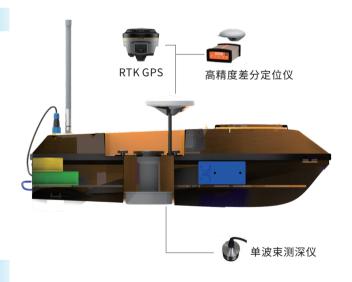
#### 典型应用

■ 水下地形测绘

# 产品特点

- 喷泵推进器,防水草、防渔网、防垃圾、防碰撞
- 单体深V船体,推进器与船体齐平,易收放、易运输
- 模块化设计,电池、仪器快速更换
- 高流速作业,最高航速5m/s
- 高航行精度,测量偏航小于1m
- 重量轻体积小,可单人操作

## 搭载仪器



## 基站控制系统

01

遥控器:遥控航行,下达任务指令



- 人工控制无人船
- 工作状态显示
- 防水防尘等级:IP64
- 防误操作 遥控器



无线基站



移动终端



遥控器

- 控制基站: 航线规划、状态监控、下达任务指令、 接收任务数据
  - 自带WIFI实现设备互联
  - 预装基站控制软件和应用软件
  - 遥控器控制、基站控制可交互转换
  - 内置数传电台、GPS

03

应用软件:遥控航行、自主航行可交互转换。

### 性能参数

1.05m(长)× 0.55m(宽)
碳纤维
15kg
10kg
227mm
5m/s
2h@2.5m/s,1h@5m/s
遥控1km,基站2km
3级风,0.5米浪
0.15m
喷泵

### 四视图



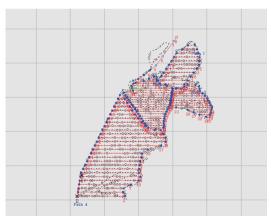
### 应用案例

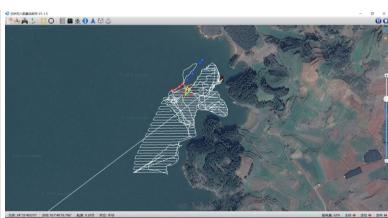
时间:2019年5月26日

地点云南省红河哈尼族彝族自治州泸西县白水塘水库

设备:SL20水下地形测绘无人船+单波束测深仪、RTK

白水塘水库面积2.8平方公里,珠海云洲与星辰测绘和新疆兵团勘测设计院(集团)有限责任公司云南分院合作,对白水塘水库进行部分库区进行前期的测绘试验,面积约0.1平方公里,比例1:1000,用时3个小时。

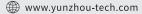












**3** 400-829-9009

riangle sales@yunzhou-tech.com

◎ 珠海市高新区情侣北路3888号香山海洋科技港3层

