

SS20(Y) 采样无人船



典型应用

- 地表水采样

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



产品特点

- 定点、定时、定量地表水采样, 混合采样
- 单点采样, 最大采样量10L
- 自动生成水质采样报告
- 喷泉推进器, 防水草、防渔网、防垃圾、防碰撞
- 单体深V型船体, 推进器与船体齐平, 易收放、易运输
- 高流速作业, 最高航速5m/s
- 体积小重量轻, 可单人操作

搭载仪器



采样瓶



采样器

02 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



无线基站

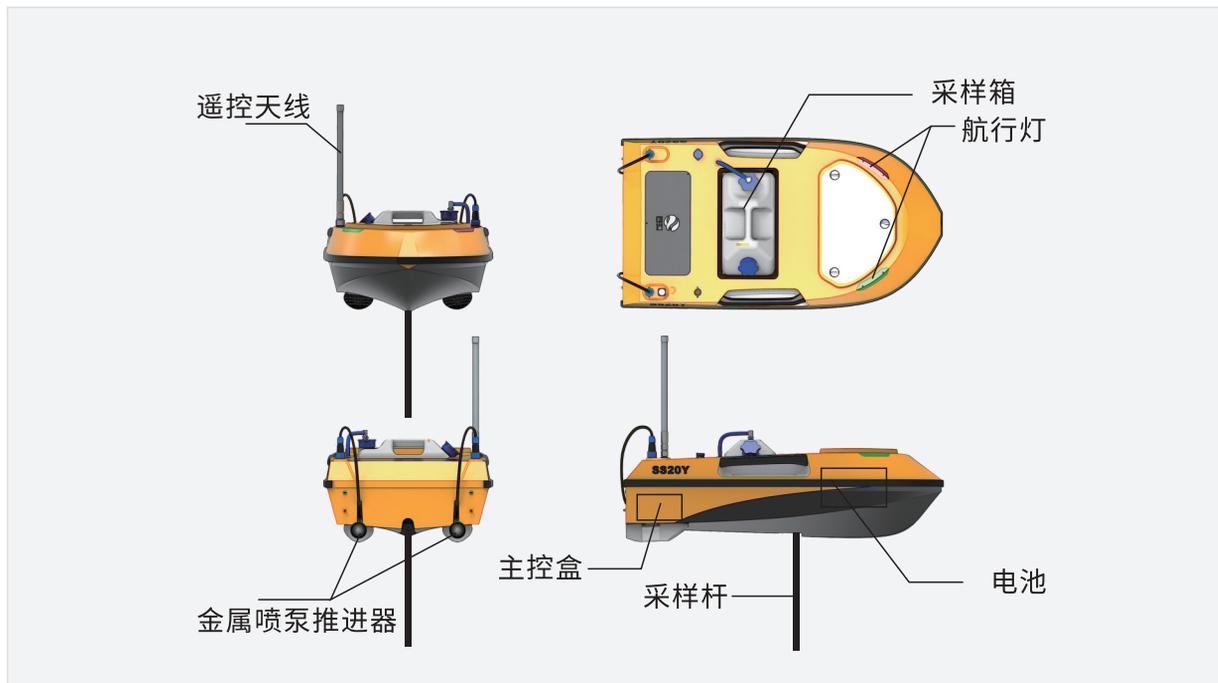


移动终端



遥控器

四视图



性能参数

船身尺寸	1.05m(长)× 0.55m(宽)
船体材料	碳纤维
船体自重	15kg
负载能力	10kg
最高航速	5m/s
续航时间	2h@2.5m/s 1h@4m/s
通信距离	遥控1km, 基站2km
抗风浪等级	3级风, 0.5米浪
最小工作水深	0.15m
推进形式	电动喷泵
采样量	10L单点

