**无人船技术要求(1台)**

技术参数：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基础参数** | 长度 | ﹥1600mm |
| 宽度 | ﹥100mm |
| 高度 | ﹥600mm |
| 船体型深 | ﹥300mm |
| 最大沉深 | ﹥300mm |
| 最大载荷 | 80kg |
| **适航参数** | 行进速度 | 3kn以上 |
| 抗风浪等级 | 6 |
| 最大续航距离 | 50km |
| 续航时间 | 3h |
| 导航模式 | 自主导航/遥控 |
| **监测参数** | 监测种类 | 可搭载ACDP，测深仪 |
| 遥控距离 | ﹥2km |
| 卫星导航距离 | ﹥2km |
| **通信参数** | 通信方式 | 北斗、RF2.4G、GPRS/3G |
| 通信距离 | 2km～∞ |

**应用领域：**

可实现自主导航，能够按照预设路径进行自主航行，无需加载其他辅助导航设备。

港口，河流、湖泊、水库、河口等多种环境下的移动水下监测。