



**THOR** 霆舟  
ROBOTICS

# 进取者12型无人船

## ● 基本参数

尺寸: 1318\*800\*507mm (不含天线)

船体材料: 混纺复合材料

船体自重: 45kg

总载重: 25kg

取水量: 18kg

吃水: 0.15m

最高航速: 10.8km/h

航程: 20km

续航时间: 4h

抗风性: 3级

避障距离: 7m

遥控距离: 1-15km

## ● 典型任务

采用人工遥控或自主导航（航线规划），用于水样采集，警用执法，救援搜寻，军用巡逻，科学实验，绘测，勘探等。

## ● 设计特点

- 1) 采用多船体M型线型设计，有良好的密封防水性能，坚固耐用，抗冲击，抗风浪。
- 2) 涵道式推进器，推力大，效率高。
- 3) 电源采用多组锂电池，无须维护和加液，安全可靠，续航时间长。
- 4) 采用全密封/透明电子设备舱，可以完全保护电子设备并保持直观接触。
- 5) 采用2.4G数字比例遥控设备结合大功率数传电台，遥控距离远，抗干扰能力强。
- 6) 安装摄像头或红外摄像头，可以在白天，夜晚和低视度环境下观察周围。
- 7) 安装GPS（北斗，格洛纳斯）+INS自主航行系统。
- 8) 安装霆舟取水伺服系统，可以全自动采集水样，在指定地点一次性完成取水任务。
- 9) 安装避障系统，自动规避航线上的障碍物。
- 10) 集成式地面站系统，并支持移动客户端（手机、平板）方便携带。



杭州霆舟无人科技有限公司

[www.thor-robotics.com](http://www.thor-robotics.com)

电话: 0571-88369006; 18868783141 (微信同号) 邮箱: [sales@thor-robotics.com](mailto:sales@thor-robotics.com)

地址: 杭州市余杭区良渚街道大陆工业园区纳贤街5号