

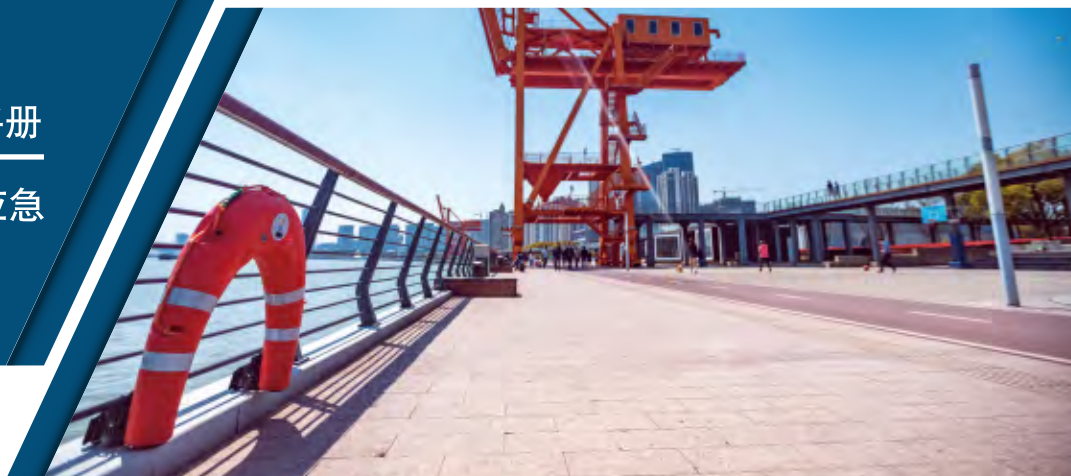


OCEANRING

欧迅睿

产品手册

水面 | 无人 | 智能 | 安全 | 应急



www.oceanring.cn

上海欧迅睿智能科技有限公司
Shanghai Oceanring Technology Inc.



400 021 0298



CONTENT

目录

01

公司简介

02

公司资质

03

智能救生器

04

自展式智能救生舟

05

无人艇系列

06

水下机器人系列

COMPANY INTRO

公司介绍

上海欧迅睿智能科技有限公司是集研发、生产、销售、服务于一体的、拥有自主知识产权的高科技型企业，注册于G60科创走廊-上海市松江科技园区，为海事、打捞、监测、安防等水面救助领域提供专业级产品及整体解决方案。

公司自主开发的智能遥控救生器产品系列（OBT1000 PRO）已经取得了多项国家专利，取得了中国船级社（CCS）产品型式认可证书和产品检验证书、国家消防装备质量监督检验中心检验证书。产品已陆续在中国海事、中国海警、打捞救助系统、应急消防系统、智慧滨江、各大水域景区配置。该产品的三个特性：远程送达、快速送达、精准送达，解决了传统救生圈抛不远、抛不准、动不了的局限，大大提高了搜救的效率和成功率。



在水下机器人领域，公司积累了丰富的ROV水下技术，拥有多项国家发明专利及国家双软认证。

公司独创的自展式智能救生舟集便携性、智能性、高效性为一体，为水面立体化、规模化救援提供新式装备。以无人运输艇为代表的无人艇系列产品，能为用户提供水域运输、环境监测、应急消防等解决方案。

欧迅睿科技正以务实的态度、稳健的步伐、依托国家智能制造战略，深入产业布局，丰富产品品类，致力于水面领域的智能化平台的建设。

COMPANY QUALIFICATION

公司资质

知识产权：公司已经获得及申报了近20项国家发明及新型实用专利。

质量管理：通过了中国船级社ISO19001-2016船舶产品生产体系的认证。

产品标准：公司智能救生器技术标准，全国首家通过了技监局的认定和发布。

企业产品标准号：Q31/0117001005C001-2020。

船舶行业准入：智能救生器获得中国船级社的CCS产品型式认可及产品检验证书。

消防行业准入：取得国家消防装备质量监督检验中心检验证书。

国家级奖项：获得中国第一届安全科技进步奖三等奖。

高新成果：OBT1000 Pro智能救生器获得2020年首批上海市高新技术成果转化项目。

军民融合：智能救生器的军品生产线获得军方的生产资质认定。

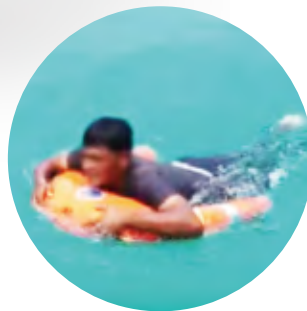
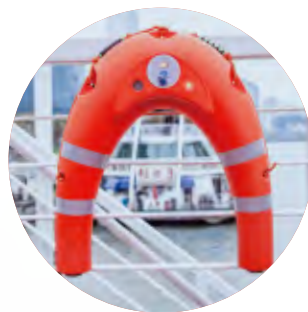
出口许可：已通过上海化工院UN38.3检测，产品已出口印尼、韩国、比利时、缅甸等国家。



PRODUCT

智能救生器

“迅”系列-迅·风



型号:	OBT1000 PRO
尺寸:	长80cm*宽75cm*高23cm
最高航速:	8节 (4m/s)
自重:	10.3kg
续航时间:	45分钟

欧迅睿智能救生器目前已量产并取得相关行业准入（取得中国船级社和国家消防装备质量检验中心的相关证书）

产品特点：

支持20米跌落 / 遥控器防水IP65 / 抗电磁干扰能力强 / 操控灵活，转弯半径小，可后退

PRODUCT

智能救生器

“迅”系列—迅·电



型 号： OBT1000 PRO II型

尺 寸： 长94cm*宽76cm*高24cm

最高航速： 12节（6m/s）

载人航速： 4节（2m/s）

自 重： 12.8kg

续航时间： 50分钟

APPLICATION SCENARIO

应用场景

- ① **公务船：海巡船、救捞船、海警船、港航船、引航船、渔政船、军舰**
典型客户：上海海事局、天津海事局、长江海事局、东海救助局、北海救助局、南海救助局、重庆港航局、上海港引航站、708所、707所、中船重工



② 应急、消防领域

典型客户：上海消防总队，浙江消防总队（包含下属支队）、广东消防总队（包含下属支队，如韶关、佛山、湛江、汕尾）、山东消防支队（包含下属支队）、河南消防总队、重庆消防总队、湖北消防总队、汕尾应急局、山东水利厅、贵州消防总队



③ 景区、游船、渡船、邮轮、客滚轮、游艇

典型客户：北京什刹海景区、上海轮渡公司、福建海峡高速客滚航运、海南海峡航运股份有限公司、广西北港邮豪华游轮



④

滨江大道

典型客户：徐汇滨江大道



⑤

水库、桥梁



⑥

大规模水上搜救

- A、可作为水中悬浮支撑点，一个救生器可提供3~4个人的浮力；
- B、可高密度集群协同；
- C、可作为小型运输艇，给被困人员运送食物和水；
- D、可搭载救生气囊，运送到人员密集处



⑦

水上防污染



PERIPHERAL PRODUCTS

产品周边



可充电移动箱

适合机动性要求很高的使用场景



智能化紧急救援箱

适合布置在滨江、景区及船舶上，可太阳能充电，防日晒雨淋



辅助操控仪

含专用工业手机及预装app，可监控产品航行中的航向及状态

PRODUCT

自展式智能救生舟

“睿”系列-睿·风



型号:	OXR-B10
最高航速:	10节(5m/s)
载人最高航速:	4~6节
自重:	32kg
续航时间:	60分钟

特性:

- 自动入水识别、入水后自动充气
- 收纳时体积小，可收置在28寸行李箱中，便于运输
- 可实现远程遥控和舟上驾驶2种模式
- 可选配摄像头、实现远程监控
- 具备对讲功能
- 最多可营救7~8人，适合大规模水域救援场合

APPLICATION SCENARIO

应用场景



应急消防



抢险救捞



海事救助

PRODUCT

无人水域消防艇（反冲自平衡）

“鯤”系列-鯤·防



型号：OXR-S10

无人水域消防艇（反冲自平衡）是一种新型的远程遥控消防艇。它采用水枪反冲力自平衡技术，能实现对危险船舶火灾的近距离喷水或泡沫灭火的新一代水域消防装备。适用于危化品船及水域危险场所的近距离监控和灭火，避免了救险人员因过于靠近危险源而造成的二次伤害。

PRODUCT

无人海域快运艇（双桨电推）

“鲲”系列-鲲·运



型号：OXR-S20

无人海域快运艇是一种新型的远程遥控、路径规划、避障的智能5G水面移动平台。它能装载100KG的货物实现水面无人运输。利用北斗+GPS精确定位，搭载声纳激光扫描等传感器，可实现水域远程监控、水下地形测量、水质检测等任务。

扩展应用：

水下目标物探寻 / 水面环境监测 / 石油平台间运输 / 海上防污染 / 海事常规巡逻

型号：OXR-S10

规格项	指标描述	规格项	指标描述
船体尺寸	2.5米*1.1米	支持工作时间	大于2小时（可定制）
船体材质	7系海洋铝材	支持视屏监控	1080P、720P高清
整备质量	210KG	遥控距离	4KM(可定制)
动力	双电动浆（1000W*2）	航速	最高9节
电源	磷酸铁锂电池（48V、200AH）	自扶正功能	有
水枪流量	20L	喷射角度	30度~90度可调（手动）
压力	0.8~1.2MPa	警笛及喊话	支持最大120分贝
扬程	40米	适应水域	浪高小于3米
喷射种类	水、泡沫两用		

型号：OXR-S20

规格项	指标描述	规格项	指标描述
船体尺寸	2.2米*0.9米	工作时间	大于4小时（可定制）
船体材质	7系海洋铝材	视频实时监控	1080P、720P高清
整备质量	110KG	遥控距离	4KM(可定制)
动力	双电动浆（1000W*2）	航速	最高10节
电源	磷酸铁锂电池（48V、100AH）	自扶正功能	具备
避障传感器	毫米波避障50米、超声波20米	示警灯	警用旋转LED灯
侧扫声纳	可搭载	警笛及喊话	支持最大120分贝
水质检测仪器	可搭载	适应水域	浪高小于3米
信号传输	433+5G	无人船管理系统	有

PRODUCT

产品



气胀式AIS救生衣

- 自动入水识别、自动充气
- 内置GPS+北斗定位装置
- 人员落水后高亮示位灯自动打开，便于营救识别
- 船员或游客落水后可持续发射信号，符合船用AIS要求
- 配合管理软件，适应各种水域安全及定位需求

港区/船舶人员安全定位系统

- 适用于各种室外作业场所的人员定位
- 室外每5秒定位一次并上传位置数据.
- 可设置SOS启动条件
- 定位精度2-8米
- 室内整机续航时间：24h（可定制）；
- 有警闪灯（多彩LED），提高人员在黑暗工况中的可识别性



PRODUCT

水下机器人系列



此系列产品专为水下工程开发的一款水下检测工具，其防水深度可达100~200米，采用4/5/7/8推进器驱动，自由度高，控制灵活；其搭载的1080P高清网络摄像机，成像清晰，实时性高，部分型号且具备浑水成像功能；水下补光光源采用2~4个1500流明高亮度LED深水灯，亮度可调节，为水下无光条件下成像提供更有利帮助；供电方式采用岸基供电/锂电池供电方式，模块化的设计也更方便搭载机械手、声呐、水质检测等设备。

APPLICATION SCENARIO

应用场景

1. 船舶检修
2. 水下建筑物探伤
3. 水下工程
4. 防险救生
5. 水产养殖
6. 水质检查
7. 水下摄影
8. 教育
9. 潜水



PRODUCT

系列产品 Discovery



4轴水下机器人 D01

整机尺寸：长480mm*380mm*300mm

整机重量：14KG

推进器：4轴

下潜深度：100米

供电方式：动力锂电池供电 至少2小时工作时间

可搭载：机械手、声呐等

7轴水下机器人 HHFD011

整机尺寸：长600mm*450mm*400mm

整机重量：14KG

推进器：7轴

下潜深度：200米

供电方式：动力锂电池供电 至少2小时工作时间

可搭载：机械手、声呐等





5轴水下机器人 ROV5T-OR

整机尺寸：长480mm*宽450mm* 305mm

整机重量：16KG

推进器：5轴

下潜深度：100米

供电方式：岸基供电，支持长时间作业

可搭载：机械手、声呐等

8轴水下机器人 ROV8T-OR

整机尺寸：长625mm* 460mm* 320 mm

整机重量：16KG

推进器：8轴

下潜深度：200米

供电方式：岸基供电，支持长时间作业

可搭载：机械手、声呐等



履带式机器人

整机尺寸：1000mm*880mm*378mm

履带宽度：100mm

自重：68KG

载重：20KG

最大越障：120mm

最大爬坡：30度



OCEANRING

上海欧迅睿智能科技有限公司
Shanghai Oceanring Technology Inc.

 **咨询热线: 400 021 0298**

Tel: 021-6140 0901

E-mail: fanlingmei@oceanring.cn

上海市静安区康宁路1021弄2号101室
Suite 101, Kang Ning Rd 1021 No. 2, Jingan District,

www.oceanring.cn