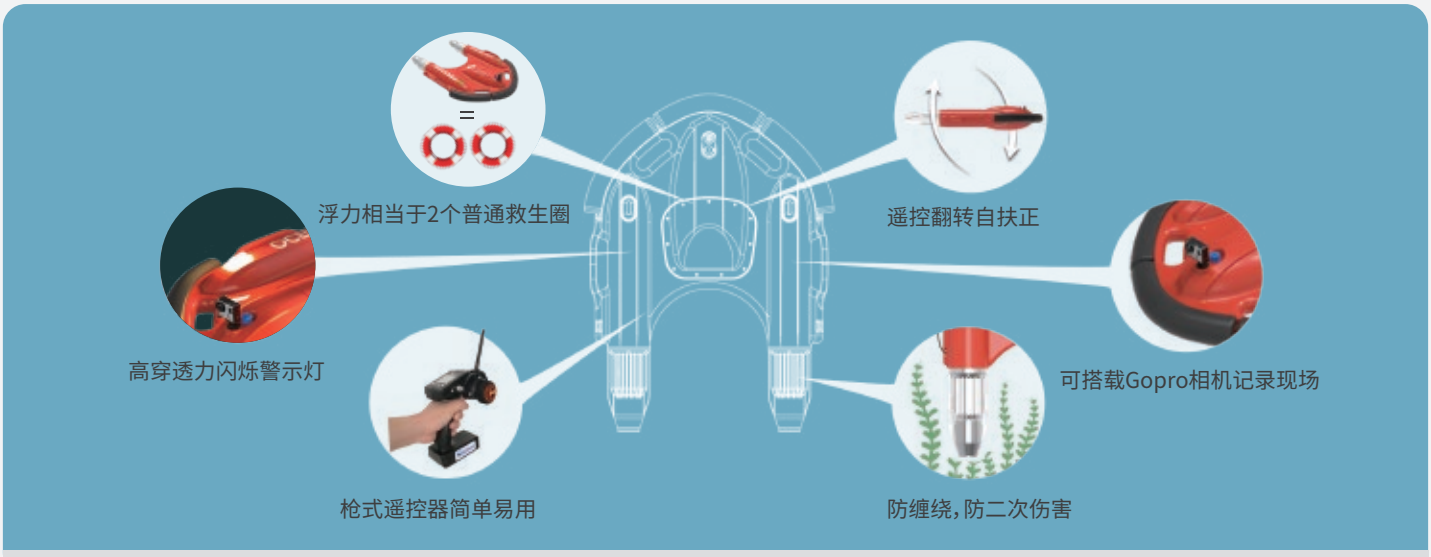


SSR01 水面救生机器人

SSR01是一款遥控操作的小型水面救生机器人，专门应用于水库、河流、海滩、游艇、轮渡等场景中的落水救援。



产品参数	
尺　寸：119 x 85 x 20 厘米	重　量：13公斤
动　力：电动推进	续　航：30分钟
有效浮力：32公斤	有效载重：＞150公斤
速　度：3米/秒	遥　控：800米



夜间警示灯

采用镜面亮橙色涂层，醒目亮眼。两侧带有高穿透雾灯闪烁提示，在夜间或恶劣天气中仍能轻松实现视线定位。

遥控简单精准

采用枪式遥控器，可实现800米超远距离控制，操作简便，救援者无需入水，可精准控制救生圈行进路线实施救援。

保障救援者安全

救援者可远距离对溺水者进行施救，有效避免救援者因经验不足、体力不支而发生额外伤亡。

全程快速救援

空载航速度3m/s，可快速到达落水者身边进行施救；载人(80kg)速度2m/s，具备实现对落水者进行搜索、救援并带回岸边的全程救援能力。

适用于恶劣环境

稳定航行、喷泵推进和精准遥控等的产品优势使得海豚1号可以很好适应恶劣天气或湍急河流的救援工作。

杜绝二次伤害

螺旋桨采用特制防护外罩，可防止异物缠绕与人体毛发缠绕。前置防撞护条，有效防止行进过程中对人体造成碰撞伤害。

应用方向



公共安全与水上救援

SSR01水面救生机器人主要解决了水上救援的一大痛点--即溺水者过度恐慌挣扎，导致施救者因经验不足或体力不支而发生额外伤亡。SSR01可控、可航行、浮力大、能见度高的特点，使其在危险的水况中拥有更出色的救援表现。相比橡皮艇、快艇、救生船等需要多人运输与操作的传统救援船艇，SSR01仅需一到两人即可开展救援，响应速度和救援成本皆大大优化。

旅游水域管理与救援

SSR01可广泛部署于城市海滨泳场、景观河道、亲水平台等游人密集、监管需求强度大的城市旅游水域。通过对意外落水的游客进行快速施救、对违规进入禁游区域的泳客进行警告、驱逐或带回等，SSR01以更低的人力成本协助规范城市水域管理，降低事故发生率，提升城市智能化形象。



应用场景



海滨泳场



海上救援



抗洪救灾



海事船运

SOUTH 南方卫星导航 SOUTH NAVIGATION LIMITED
专 注 精 准　定 位 无 限

SOUTH 南方海洋

广州市天河区思成路39号
020-23380888
www.south-marine.com
marine@southgnss.com