

水下智能救援机器人性能，参数；水下救援机器人

产品名称	水下智能救援机器人性能，参数；水下救援机器人
公司名称	河北鼎彰安防设备科技有限公司
价格	200000.00/台
规格参数	品牌:鼎彰大禹 型号:DZ-SXJY-400T标配版 产地:河北
公司地址	河北省石家庄市赵县韩村镇韩村永通路东三巷14号（注册地址）
联系电话	17370221696

产品详情

水下救援机器人

品牌：鼎彰大禹

型号：DZ-SXJY-400T标配版

DZ-SXJY-400T标配版技术参数

机器人部分

机器人尺寸、重量550*400*320mm, 23kg

材料结构用框架结构，框架材料高分子材料，浮体材料用耐压1000米玻璃微珠复合材料，耐腐蚀、海水淡水中均可使用，可承受10MPA、浮力系数为0.51、吸水率<1%.

推进器采用4个无刷推进器，2个水平推进器、2个垂直升降推进器，推进器材质为航空铝；桨径100mm,, 桨叶用316不锈钢，内置霍尔反馈、做到10个档位调速，方便对不同现场水域情况。

相机参数有2个水下摄像模组；前、后各置一台200万像素低照度光学定焦数字摄像机，分辨率：1920×1080，前置摄像象机用广角镜头，广角范围110°，支持HDMI传输；有图像处理水下影像资料，图像清晰、细腻，后置摄像机为固定式光学定焦镜头，前、后镜头显示可放大、切换；前主摄像机云台可垂直运动±75度

照明前端有2组15W LED 灯、亮度无极可调、单组照度为1500流明

电缆标配用100米水下专用凯夫拉中性零浮力承重电缆；电缆直径15mm,拉力200KG，用滑环卷线盘架，电缆长度可定制，下潜深度下潜深度300m，航速3节。

水下智能救援机器人

下潜速度3节

深度传感器、温度传感器、三维电子罗盘、漏水检测报警

水上控制

控制箱尺寸、重量517*430*233mm, 15kg

显示器显示器用19寸高亮液晶显示器；声纳影像与视频影像可同屏显示

显示功能有视频叠加功能，主屏幕可显示深度、航向、摄象机角度、灯光强度、推进器转速、及推进器动力档位（10个档位得速度调节）

供电方式供电系统可用双用供电方式，可任意选择、可互相切换。方式一：为市电220V50Hz供电；方式二：为外置电池供电，机器人及控制箱均用此电池供电，电池参数为电压60VDC，容量40Ah。电池工作时间5小时上。

控制手柄用工业级控制手柄，10功能控制：前进、后退、左转、右转、垂直向上、垂直向下、摄象机云台角度控制、灯光无极调光控制、推进器速度控制、机械手开合控制，机械手单轴对合式机械手,握齿用316不锈钢，握紧力120N，开合距离120mm。