SYSROV MINI 150C

用于水下的便携式观测机器人



可应用于如下领域:

系统的优点:

- 小巧灵活, 便于携带

-性价比高,用途广泛

-部署简单,容易操控

科学与研究

潜水员监测

协助电影拍摄

内陆湖泊检查

港口及航道安全事故和犯罪现场调查

先进的水产养殖业务

先进的饮用水水箱检查

该系统为动力装置,并能通过SYSCTR-001控制台完全控制系统

SYSROV MINI 150C

用于水下的便携式观测机器人

产品设计及规格如有更改,恕不另行通知

系统概况

电源需求: 800瓦, 200~240VAC

系统总重: 45KG

运输箱:两个防水野外运输箱 用户手册:纸质版、电子版 系统工具包:基本工具包

保修:一年

机器人主体

机械参数

尺寸: 长度 410mm; 宽度295mm; 高度280mm

重量: 10KG

材质: 表面阳极氧化的6061 T6铝

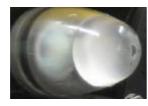
最大深度: 150m

推进器

水平:两个配备有100mm螺旋桨和导流罩的推进器垂直:一个配备有75mm螺旋桨和导流罩的推进器航行速度:1.5米/秒(3节)



传感器 深度传感器 姿态倾斜传感器 电子罗盘 水温



灯光 前置高效率卤素灯 功率: 35W

后置LED照明灯

摄像机

前置:内置云台,镜头俯仰140度 色彩标准:PAL制式(NTSC可选) 分辨率:530电视线 镜头焦距:2.8mm

光圈: F2.0

后置:摄像机 分辨率: 420电视线

主运输箱

尺寸: L663*W496*H338mm

控制系统

显示

15英寸液晶显示器 复合端子视频输出



专用操纵杆控制水平移动和灯光 垂直深度控制 控制箱尺寸: L411*W321*H165 mm 重量: 5.5KG

水下电缆

长度: 100米 水下综合专用缆,电缆间可快速对接 系统供电220V交流或12V直流

工具包

配重块、主球罩、密封件、维修工具

增强模块(选配)

增强的控制系统,可使用笔记本电脑进行控制,可外接游戏手柄,控制更轻松。

可增加水质,声纳,超声波测厚等多项传感器,完成更复杂的任务。

增强的电缆投放系统、机械臂



