



电子海图显示与信息系统

电子海图显示与信息系统（ECDIS）利用计算机技术、控制技术等对感知和获得的信息进行分析和处理，实现了海图信息处理、海图显示、航线设计、航线监测、航行记录等功能。

主要功能

- ◆ 具有基于气象海况的航路航速设计与优化功能
- ◆ 兼容IHO ENC、中国海事ENC、长江内河海图等的载入与显示
- ◆ 支持中长期气象海况预报数据在线下载与更新
- ◆ 支持中长期气象海况预报数据的快速显示与时空推演
- ◆ 支持海图与水文气象交叉融合显示
- ◆ 具有全球海图显示、航线设计、航线监控功能
- ◆ 提供电子海图二次开发工具，支持电子海图相关的应用开发
- ◆ 与现有船桥导航系统集成，包括与其他品牌ECDIS、雷达、驾驶室报警系统、NAVTEX、VDR等
- ◆ 满足IMO、IHO（S-57、S-52、S-63）、IEC最新标准与要求
- ◆ 支持全球港口到港口的航线查询，一键完成航线设计
- ◆ CCS最新型式认可证书

电子海图显示与信息系统	
型号	SQD-NAV-ECDIS G1-AA.BB.CC
电源	AC 100-240V 50/60Hz
是否可作为后备布置	是
是否具有RCDS 模式功能	否
是否具有雷达图像叠加功能	否
S-57 版本号/S-57 Edition	3.1.0
S-52 版本号/S-52 Edition	4.0.2
S-63 版本号/S-63 Edition	1.2.1
处理单元/Processor Unit	HP EliteDesk 800、HP 24 Workstation、HD 19T22 MMC、HD 24T22 MMC、HD 26T22 MMC、HD 27T22 MMC;
系统组成	HP:20-inch、23-inch、24-inch、27-inchHD:19-inch、24-inch、26-inch、27-inch
显示单元	处理单元、显示单元 Processing unit,Display unit
软件版本号	ECDIS 1.0.x.xxxx
罗经安全距离	2m
外壳防护等级	IP 20