## HM-5817 规格参数

| 显示单元 | HM-5817(17") |
|---|---|
| 屏幕类型 | 彩色TFT液晶显示屏 |
| 屏幕尺寸 | 17 英寸 |
| 分辨率 | 1280 × 1024 像素 (SXGA) |
| 屏幕亮度 | 400cd/m² |
| 语言 | 英语; 简体中文 |
| 存储容量 | 10000个航路点; 10000个标记点;<br>500条航线，一条航线200个点 |
| 接口 | 3路NMEA0183输出, 1路AIS输入（波特率38400），<br>3路NMEA0183输入 |
| 海图 | S-57,S-63; CJ-57,CJ-63 |
| CPU | Cortx A17 四核1.6GHz |
| 内存 | 2GB |
| FLASH | 16GB |
| WiFi | 802.11b/g/n |
| 4G模块 | LTE/GSM，内置天线，同时支持连接外部天线 |
| 以太网 | 1000Mbps |
| 电源 | 直流18V~36V |
| 功耗 | 小于24W(电压24V) |

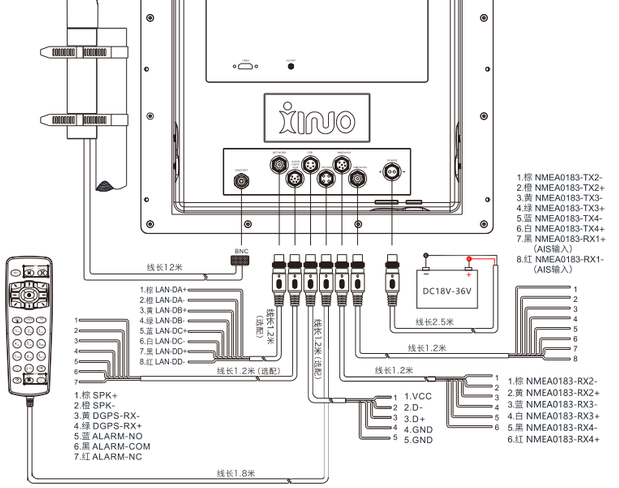
| 环境 | | |
|---|---|---|
| 工作温度 | | -15℃~+55℃ |
| 存储温度 | | -20℃~+60℃ |
| 防护等级 | | IP65 |
| **GNSS** | | |
| 接收通道 | | 72 通道 |
| 接收频段 | | GPS L1: 1575.42MHz；BDS B1: 1561.098MHz |
| 定位精度 | GPS&BDS | 2.5 m（CEP50%，开阔地） |
| | GPS | 5 m（CEP50%，开阔地） |
| | BDS | 5 m（CEP50%，开阔地） |
| 速度精度 | | 0.1m/s (50%@10m/s) |
| 首次定位时间 | | 小于30秒(冷启动)，小于1秒(热启动) |
| **符合规范** | | |

IEC 60945 海上导航和无线电通信设备及系统-通用要求-测试方法和要求的测试结果；
符合中国海事局《国内航行船舶船载电子海图系统(ECS)功能、性能和测试要求(暂行)》中A级设备要求；
符合IHO发布的S-57《IHO数字海道测量数据传输标准》；
符合IHO发布的S-63《IHO 数据保护方案》；
符合IHO发布的S-52《电子海图显示与信息系统海图内容与显示规范》。

## HM-5817 安装尺寸

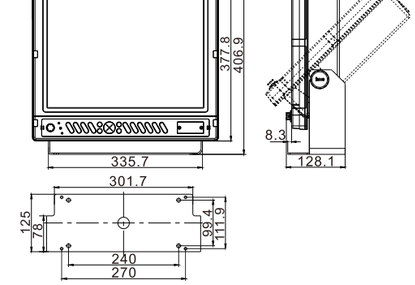
(单位: mm)

### 系统连接图

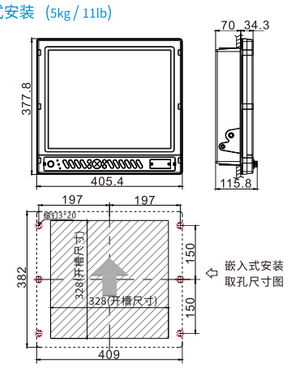



### 显示单元

台面安装 (5.9kg / 12.98lb)



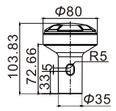

嵌入式安装 (5kg / 11lb)



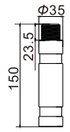

### GNSS天线单元



• 支持GPS和北斗定位。




GNSS天线




天线支杆(选配)


新诺北斗航科信息技术 (厦门) 股份有限公司
Xinuo Information Technology (Xiamen) Corporation Limited
中国 厦门市集美软件园三期 诚毅北大街1号2001单元（B04栋20楼）
电话: +86-592-3300300 传真: +86-592-3300310 服务热线: 400-8868-592
网址: http://www.xinuo.com Email: info@xinuo.com
微信公众号


V2.0

新诺 XINUO®

新一代 船联网 在线升级

支持在线升级海图，在线升级程序

型号 **HM-5817**

# 船载电子海图系统(ECS)



WWW. XINUO. COM

# 船载电子海图系统(ECS)

## 性能卓越，品质之选



HM-5817电子海图系统满足A类ECS设备的规范要求，采用高性能处理器，支持大容量数据存储，可快速响应系统操作和S-63电子海图、CJ-63电子航道图加载显示。内置4G、WiFi，融合物联网技术，支持主程序和S-63电子海图、CJ-63电子航道图的在线升级，具备强扩展性，助力智慧航运。



### 强劲配置，如强大心脏，势如破竹

采用Linux系统，2GB内存搭载Cortx A17 四核1.6GHz超强CPU，功能模块化设计，系统性能稳定。海图刷新速度、系统操作速度极速提升。16GB超大海图存储空间。

### 大屏显示，接口丰富，兼容多种语句解析

搭配大屏17英寸彩色液晶显示屏，高亮、宽视角。丰富的接口设计，支持连接以太网、声光报警器，支持NMEA0183语句输入、输出。

### 高低温稳定工作，密封防水无惧潮湿环境

于-15摄氏度至+55摄氏度间稳定工作，即使经过百万次操作后依然顺畅可靠。IP65防护等级，即便潮湿环境，也无可畏惧。




### 图幅数据一键更新，轻松升级

无需靠岸无需U盘，只需联网，智能一键升级，保持图幅数据最新状态！

- S-63海图每周一更，随时保持最新状态
- 长江电子航道图即时更新，全面指引安全航路





### 展示中国海事官方电子海图授权用户二维码

实时显示授权用户二维码，扫码查看海图下载、更新情况，方便自查和海事检查。

### 软件在线升级，抢先体验最新功能

无需靠岸无需U盘，只需联网，智能一键升级，保持软件最新状态，第一时间体验新功能。



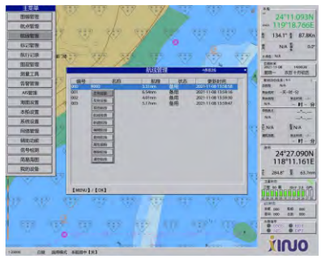
### AIS网络数据查询，实时查看周边船舶动态

可从船顺平台下载AIS数据，实时叠加显示在海图上，实现随时随地查看周边船舶动态，智慧助航。

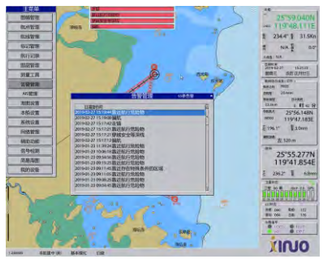


### 功能丰富全面，操作简单便捷

功能模块分类管理，操作简单便捷。系统具备海图管理、航线（点）管理、航行记录管理、标记点管理、图层管理、网络管理等。同时各功能模块下均具备丰富详细的子功能，可全面满足用户的使用需求。



航线管理



告警管理



海图管理