

An aerial photograph of five sailboats on a dark, choppy sea. The boats are arranged in a loose pattern, with four larger catamarans and one smaller monohull. The lighting is dramatic, with the sun low on the horizon, creating a golden glow on the water and the boats' hulls. The background is a deep, dark blue.

DIGIMARINE

2026

产品目录册



深圳市数智海洋 科技有限公司

切实可行的选择 切实可行的解决方案

关于我们

在航海电子领域深耕30年，产品出口全球20多年，特别是欧洲、南美、中东，为顺应国内的海洋科技发展，创办了深圳市数智海洋科技有限公司，

是一家致力于海洋多源感知技术研究及全链路智能化应用的高技术企业，获得深圳市创新创业大赛半决赛，以及全球海洋创新创业大赛三等奖。

公司始终坚持自主研发，是雷达设备、AIS设备、声纳设备、电子海图仪、自动舵设备、船舶辅助驾驶、智慧海洋、算法等源头厂家，业务面向智慧海洋、海岸防务、水域监控等领域，做了大量项目，有海洋风电，海洋牧场，海岸防务，核电站，水库，湖面，航道，智慧渔港，船舶辅助驾驶和辅助瞭望等，为其数字化升级、多元化应用场景提供价值与服务的标杆品牌企业

合作伙伴：



所有规格如有更改，恕不另行通知！

目录

多功能GNSS海图机

- ◆ **DST系列** 多功能显示器 (MFD) 海图机, 带触摸屏显示 **NEW!** 01
- ◆ **雷达功能** (仅限 DST系列) 03
- ◆ **DST系列 海图机对比** 04
- ◆ **GNSS 海图机 DP 系列** 06
- ◆ **带鱼群探测功能的 GNSS 海图机 DP 系列** 08
- ◆ **带 B+ 级 AIS 收发机的 GNSS 海图机** 10
- ◆ **种类齐全的高分辨率海图机** 13
- ◆ **GNSS 海图机对比** 14

鱼探

- ◆ **DFC系列** 触摸屏显示器 CHIRP 鱼探仪 **NEW!** 17
- ◆ **DFISH-7** 7 英寸彩色数字鱼探仪 20
- ◆ **DFISH-12** 12 英寸彩色数字鱼探仪 22
- ◆ **DM-SONAR** 鱼探仪黑匣子 24
- ◆ **换能器** 25

船用雷达

- ◆ **脉冲压缩雷达** DRA-A50W_4、DRA-R25W 26
- ◆ **DR-10X8** 船用雷达, 带 AIS 显示和目标跟踪功能 28
- ◆ **DR-1XX8** 彩色液晶船用雷达, 带 AIS 显示和目标跟踪功能 30
- ◆ **DR-1968-H** 彩色液晶船用雷达, 带 AIS 显示和目标跟踪功能 32
- ◆ **DM-ROUTER** 无线网卡路由器 34

自动驾驶仪

- ◆ **DAP-866** 自动驾驶系统 35
- ◆ **LSD-50P-100FID2** 大电流功率驱动器 (带隔离电源) 37
- ◆ **1024S 型液压泵** 电磁泵 (带离合器模块) 38

AIS

- ◆ **DS-200A+** B+级AIS收发机 39

◆ DS-33NT、DS-33NT_X、DS-33NT_SART B+级AIS接收机	40
◆ DS-33R AIS MOB	42
◆ DA-SPLITTER AIS/VHF天线功分器	43

船用甚高频无线电

◆ DV-290 船用 DSC 甚高频无线电	44
◆ DV-28 船用手持式甚高频无线电	44
◆ DV-38 船用 DSC 手持式甚高频无线电	45

电子罗经

◆ DEC-70G 带 GNSS 的数字电子罗经	46
◆ DCR-160、DCR160S 数字罗经复示器、数字罗经系统	47
◆ DCS-20_0183 数字罗经转换器	48
◆ DA-GC9A RS422 GNSS接收机、电子罗经艏向换能器	49
◆ DA-SC90、DA-SC20 卫星罗经	50

风速计

◆ DMR-7 多功能显示器，带 NMEA0183 多路复用器和 NMEA2000	51
◆ DW-360 超声波气象站	53
◆ DW-360_MINI 超声波风速计	54

天线

◆ DA-09 GNSS 船用天线	55
◆ DA-159 1.2米 VHF天线	56

NMEA设备

◆ DC-2W N2K 和 NMEA0183 双向转换器	57
◆ DC-N2K_SK N2K 入门套件	58
◆ DMD-210、DMD-550 NMEA0183 分配盒	69
◆ DMD-402 NMEA0183 多路复用器和合路器	60



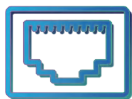
DST-208/212

- 国内首发
- 高灵敏触摸屏
- 全功能触摸操作MFD



DST-208 (8")

DST-212 (12")



以太网端口
用于雷达连接
和 IP 摄像头



K-CHART
免费详细海图



触控+按键双模式



仪表
显示发动机、发电机组、
舵和工作状态



兼容 Navionics+



NMEA0183
NMEA2000
ONENET (测试版)
NMEA接口



内置 HDMI 功能
(选配)



内置AIS收发机



内置声呐鱼探仪
CHIRP 和侧扫 (即将推出)



内置雷达功能
需要雷达天线



SD卡系统更新



支持 C-MAP® DISCOVER™ X
和 REVEAL™ X



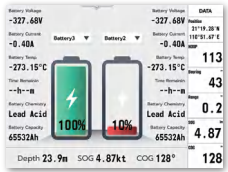
CCTV
高清摄像头



内置GNSS天线
集成多种卫星系统GNSS接收器，
提供全球无缝覆盖
(选配外接天线)

不同的显示模式

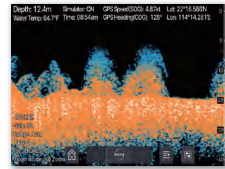
多种显示模式包括：电池管理系统 (BMS) 监控、CCTV、声呐/CHIRP鱼探、风向风速、雷达、AIS、罗经、仪表、高速公路、主屏幕、电子海图、并支持NAVIONIC和C-MAP海图卡



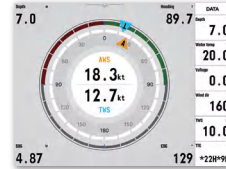
电池管理系统 (BMS) 监控



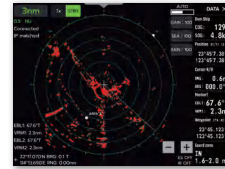
CCTV



声呐/CHIRP 鱼探



风向风速



雷达



AIS



罗经



仪表



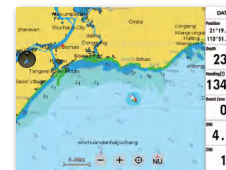
高速公路



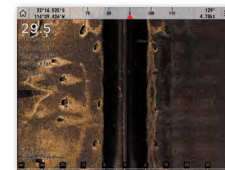
主屏幕



NAVIONICS 支持



电子海图



侧扫 (即将推出)

可选配件



NMM40-50/200
青铜换能器
船体穿透式换能器 600W



DTD-TH520
塑料换能器
船体穿透式换能器 600W



DTD-TM520
塑料换能器
船尾外挂式双频
600W



DTD-TM820C CHIRP 换能器
(适用于 DST-208C、DST-208X、
DST-212C、DST-212X)



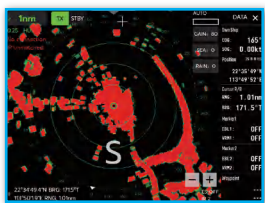
DA-09 GNSS 船用天线
外置 GNSS 天线,
带 10 米电缆

雷达功能

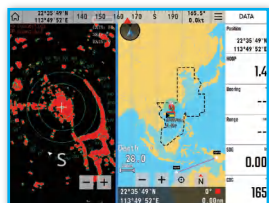
仅限DST系列

特征

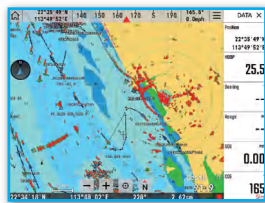
- ◆ 即使在潮湿环境下也能防止意外触控
- ◆ 一体化且易于使用的海图机
- ◆ 新一代 CHIRP 声呐模块



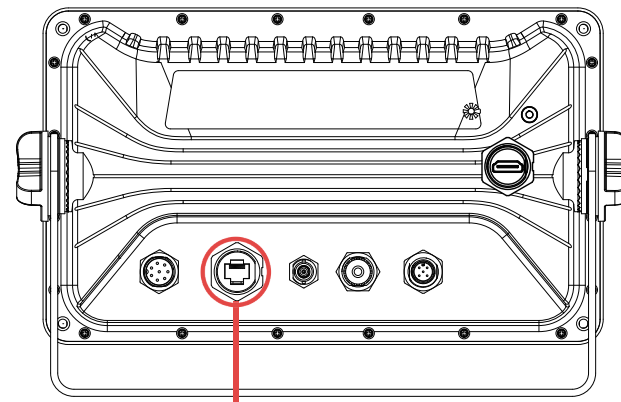
雷达



海图 + 雷达
分屏显示



雷达叠加图



以太网端口（雷达接口）
天线连接

可使用以下任意一款天线（订购时请注明）：

脉冲压缩雷达
雷达罩雷达天线
DRA-R25W

(功率: 25W)

脉冲压缩雷达
开放式雷达天线
DRA-A50W_4

(功率: 50W)

雷达天线罩 雷达天线
DRA-1007_N

(功率: 4KW)

雷达天线罩 雷达天线
DRA-1009_N

转速取决于档位：
短程：48 转/分
中程：36 转/分
长程：24 转/分

(功率: 4KW)

开放式雷达天线
DRA-4001 (功率: 6KW)
DRA-3002 (功率: 12.5KW)
DRA-5002 (功率: 25KW)

DST-208 系列



DST-208



DST-208A



DST-208C



DST-208X

显示尺寸	8"	8"	8"	8"
分辨率	1024x768	1024x768	1024x768	1024x768
GNSS	GPS+BDS+Galileo +GLONASS	GPS+BDS	GPS+BDS+Galileo +GLONASS	GPS+BDS
兼容NAVICONS+				
兼容 C-MAP MAX				
K-CHART MAP				
NMEA接口	NMEA0183/NMEA2000/OneNet	NMEA0183/NMEA2000/OneNet	NMEA0183/NMEA2000/OneNet	NMEA0183/NMEA2000/OneNet
内置GNSS天线	是	是	是	是
用户可自定义多模式显示	是	是	是	是
内置CHIRP鱼探仪	否	否	是	是
内置AIS	否	CLASS B+	否	CLASS B+
内置雷达功能	是	是	是	是
内置HDMI接口	选配	选配	选配	选配
以太网端口	用于雷达功能和IP摄像头	用于雷达功能和IP摄像头	用于雷达功能和IP摄像头	用于雷达功能和IP摄像头

DST-212 系列



DST-212










DST-212A



DST-212C



DST-212X

显示尺寸	12"	12"	12"	12"
分辨率	1024x768	1024x768	1024x768	1024x768
GNSS	GPS+BDS+Galileo+GLONASS	GPS+BDS	GPS+BDS+Galileo+GLONASS	GPS+BDS
兼容NAVIONICS+	 NAVIONICS A Garmin Brand	 NAVIONICS A Garmin Brand	 NAVIONICS A Garmin Brand	 NAVIONICS A Garmin Brand
兼容 C-MAP MAX	 C-MAP	 C-MAP	 C-MAP	 C-MAP
K-CHART MAP	 K-CHART	 K-CHART	 K-CHART	 K-CHART
NMEA接口	NMEA0183/NMEA2000/OneNet	NMEA0183/NMEA2000/OneNet	NMEA0183/NMEA2000/OneNet	NMEA0183/NMEA2000/OneNet
内置GNSS天线	是	是	是	是
用户可自定义多模式显示	是	是	是	是
内置CHIRP鱼探仪	否	否	是	是
内置AIS	否	CLASS B+	否	CLASS B+
内置雷达功能	是	是	是	是
内置HDMI接口	选配	选配	选配	选配
以太网端口	用于雷达功能和IP摄像头	用于雷达功能和IP摄像头	用于雷达功能和IP摄像头	用于雷达功能和IP摄像头

GNSS海图机



DP-37

7英寸显示屏
800x480分辨率

DP-35

5英寸显示屏，分辨率800x480

DP-39

9英寸显示屏
1024x600分辨率



K-CHART
免费详细海图



支持 **C-MAP® DISCOVER™ X**
和 **REVEAL™ X**



兼容 NAVIONICS+



前往赛道导航
带您回家



多种显示模式



近距离航点报警



不同的颜色
调色板



SD卡
系统更新



潮汐表



天文导航
(通过天体观测辅助定位)



显示AIS信息



NMEA0183
NMEA2000
NMEA接口

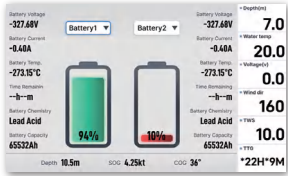
IP66
防护等级



仪表
显示发动机、发电机组、
舵和工作状态

不同的显示模式

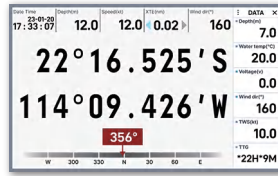
多种显示模式包括：电池管理系统 (BMS) 监控、电子海图、导航数据、罗经、高速公路、仪表、AIS 显示、风向风速和卫星信息



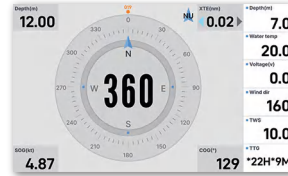
电池管理系统 (BMS) 监控



电子海图



导航数据



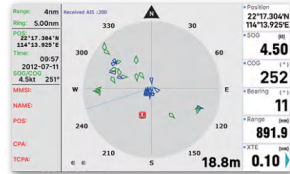
罗经



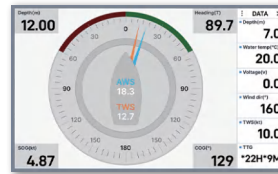
高速公路



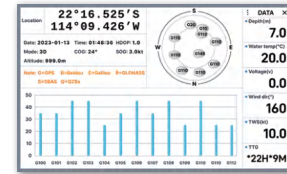
仪表



AIS

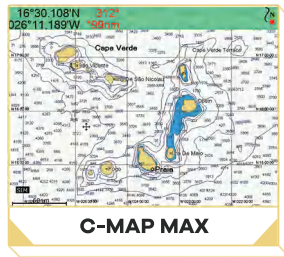
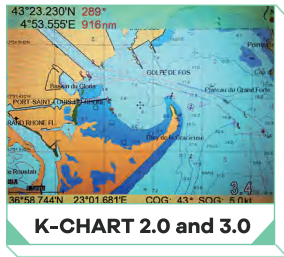


风向风速



卫星

支持的地图系统



标准配件

- ◆ DA-012 GNSS贴片天线 (适用于DP-35/37系列) 带4米电缆 (SMA连接器) 防护等级IP66
- ◆ 快速入门手册
- ◆ 标准安装材料



可选配件

- ◆ DA-09 GNSS 船用天线 外置 GNSS 天线, 带 10 米电缆



全球导航卫星系统海图机 带鱼群探测功能



DP-37F

7英寸显示屏
800x480分辨率

DP-35F

5英寸显示屏，分辨率800x480

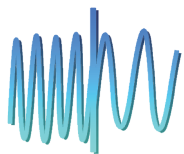
DP-39F

9英寸显示屏
1024x600分辨率

包含GNSS海图机的所有功能，并内置鱼群探测功能

*需另购换能器

应用领域：休闲、渔业



多屏显示
(频率)



双屏显示
分屏比例可调



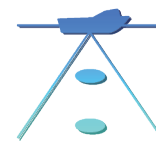
内置鱼群探测器



多种显示模式



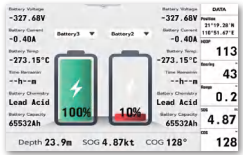
自动范围和增益



时变增益

不同的显示模式

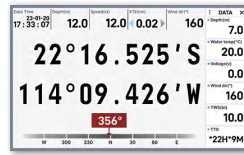
多种显示模式包括：电池管理系统 (BMS) 监控、电子海图、导航数据、罗经、高速公路、鱼探、仪表、AIS、风向风速、卫星信息和海图+鱼探、



电池管理系统 (BMS) 监控



电子海图



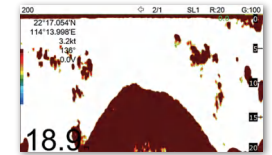
导航数据



罗经



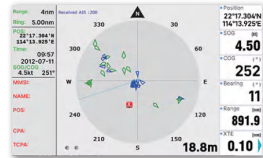
高速公路



鱼探



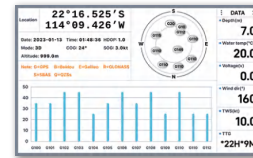
仪表



AIS



风向风速



卫星



海图+鱼探

标准配件



- ◆ DA-012 GNSS贴片天线 (适用于 DP-25/27 系列)
带4米电缆 (SMA连接器)
防护等级 IP66
- ◆ 快速入门手册
- ◆ 标准安装材料

可选配件



NMM40-50/200
青铜换能器
船体穿透式换能器 600W



DTD-TH520
塑料换能器
船体穿透式换能器 600W



DTD-TM520
塑料换能器
船尾外挂式双频换能器
600瓦



DA-09 GNSS Marine Antenna
外置GNSS天线, 带
10米电缆

配备 B+ 级 AIS 收发机的 GNSS 海图机



DP-35A

5英寸显示屏，分辨率800x480

*包含DP-35的所有功能，
并新增B+级AIS收发机



DP-37A

7英寸显示屏，分辨率800x480

*包含DP-37的所有功能，
并新增B+级AIS收发机



DP-39A

9英寸显示屏，分辨率1024x600

*包含DP-39的所有功能
并新增B+级AIS收发机



注意：

AIS 传输需要 VHF 天线



DA-159

甚高频天线

可选配件



AIS 显示
AIS 目标叠加



CLASS B+
AIS收发机



exactTrax 追踪系统
通过 exactEarth Services 提供



AIS航迹记录
记录AIS目标的航迹



AIS 列表
显示您船只周围的所有 AIS 目标



AIS目标信息
可访问船舶信息



内置监控系统

AIS 功能

- ◆ 从您的船舶向 A 类、B 类船舶、AIS 基站、AIS 浮标 (AtoN)、AIS SART 发送和接收 AIS 消息和数据
- ◆ 数智海洋 Marine AIS 加密技术
- ◆ 显示 CPA 和 TCPA 以确保航行安全
- ◆ 收到 AIS 救援警报 (AIS SART 或 AIS MOB) 时弹出警报框

AIS跟踪功能

- ◆ 在地图系统上清晰叠加显示 AIS 目标 (海图机屏幕模式)
- ◆ 当光标指向 AIS 目标时, 会显示 AIS 目标信息。
- ◆ 可选择实时显示所有 AIS 目标的名称。

B+级技术

- ◆ SOTDMA 技术
 - 与 A 类设备采用相同的技术
 - 保证时隙分配
- ◆ 5W 发射功率
 - 提升信号范围和 AIS 卫星接收能力
 - 实现全球跟踪
- ◆ 信号范围: 最远可达 10-12 海里
- ◆ 传输速率提升 (取决于速度)

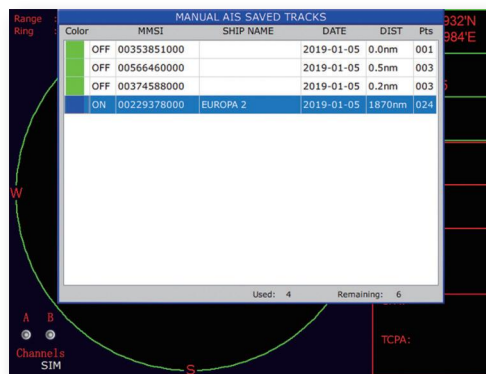
exactTrax™ *订阅方式：订购时请注明。

- ◆ 追踪全球范围内配备 B 类 AIS 收发器的渔船和小型商船
- ◆ 可发送标准 AIS 消息和 exactTrax 消息（exactTrax 消息仅显示 MMSI 和位置）
- ◆ 数智海洋 AIS 可将其他换能器（例如超声波气象换能器和测速仪）连接到 AIS 模块，以便与 exactTrax 消息一起发送

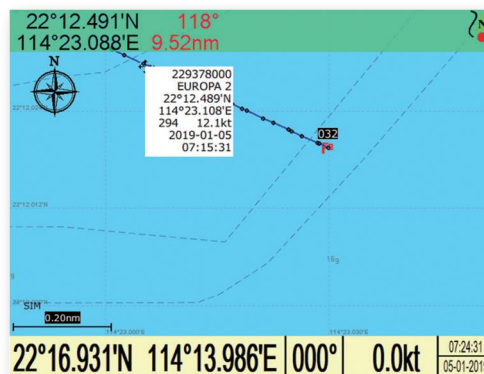
AIS 航迹存储

- ◆ 记录 AIS 目标航迹的功能
 - 自动保存 AIS 航迹：自动记录 1 海里范围内最近的 10 个 AIS 目标（最多记录 1000 条，达到 1000 条后，最早的记录将被删除）
 - 手动保存 AIS 航迹：记录手动选择的 AIS 目标（最多记录 10 个目标）
- ◆ 记录的航迹在事故发生时检查记录非常有用
- ◆ 记录的 AIS 航迹可以在海图机屏幕上查看和显示。

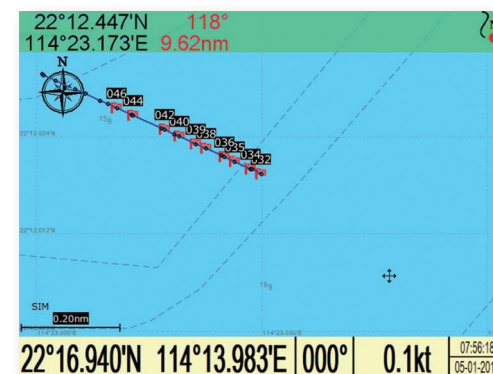
exactTrax 显示一艘船舶的位置
该船从香港航行一周至马来西亚
以多小时船舶航迹形式呈现



- ◆ 手动保存 AIS 目标航迹



- ◆ 航迹上的点显示了位置、日期、时间、航速、航向等信息。



- ◆ 已将记录航迹保存为航线

种类齐全的高分辨率海图机



DP-35X

GNSS海图机，带B+级AIS收发机和鱼探仪



DP-37X

GNSS海图机，带B+级AIS收发机和鱼探仪



DP-39X

GNSS海图机，带B+级AIS收发机和鱼探仪

DP系列型号



DP-35



















DP-35A



DP-35F



DP-35X

显示尺寸	5"	5"	5"	5"
分辨率	800x480	800x480	800x480	800x480
GNSS	GPS+BDS+GLONASS	GPS+BDS	GPS+BDS+GLONASS	GPS+BDS
兼容 NAVIONICS+	 NAVIONICS A Garmin Brand	 NAVIONICS A Garmin Brand	 NAVIONICS A Garmin Brand	 NAVIONICS A Garmin Brand
兼容 C-MAP MAX	 C-MAP	 C-MAP	 C-MAP	 C-MAP
K-CHART MAP	 K-CHART	 K-CHART	 K-CHART	 K-CHART
NMEA接口	NMEA0183 NMEA2000	NMEA0183 NMEA2000	NMEA0183 NMEA2000	NMEA0183 NMEA2000
GNSS天线				
多种屏幕模式	是	是	是	是
鱼探仪功能	否	否	双频 (50KHz & 200KHz)	双频 (50KHz & 200KHz)
内置AIS	否	CLASS B+	否	CLASS B+

DP系列型号



DP-37



















DP-37A



DP-37F



DP-37X

显示尺寸	7"	7"	7"	7"
分辨率	800x480	800x480	800x480	800x480
GNSS	GPS+BDS+GLONASS	GPS+BDS	GPS+BDS+GLONASS	GPS+BDS
兼容 NAVIONICS+	 NAVIONICS A Garmin Brand	 NAVIONICS A Garmin Brand	 NAVIONICS A Garmin Brand	 NAVIONICS A Garmin Brand
兼容 C-MAP MAX	 C-MAP	 C-MAP	 C-MAP	 C-MAP
K-CHART MAP	 K-CHART	 K-CHART	 K-CHART	 K-CHART
NMEA接口	NMEA0183 NMEA2000	NMEA0183 NMEA2000	NMEA0183 NMEA2000	NMEA0183 NMEA2000
GNSS天线				
多种屏幕模式	是	是	是	是
鱼探仪功能	否	否	双频 (50KHz & 200KHz)	双频 (50KHz & 200KHz)
内置AIS	否	CLASS B+	否	CLASS B+

DP系列型号



DP-39



DP-39A



DP-39F



DP-39X

显示尺寸	9"	9"	9"	9"
分辨率	1024×600	1024×600	1024×600	1024×600
GNSS	GPS+BDS+GLONASS	GPS+BDS	GPS+BDS+GLONASS	GPS+BDS
兼容 NAVIONICS+				
兼容 C-MAP MAX				
K-CHART MAP				
NMEA接口	NMEA0183 NMEA2000	NMEA0183 NMEA2000	NMEA0183 NMEA2000	NMEA0183 NMEA2000
GNSS天线	内置	内置	内置	内置
多种屏幕模式	是	是	是	是
鱼探仪功能	否	否	双频 (50KHz & 200KHz)	双频 (50KHz & 200KHz)
内置AIS	否	CLASS B+	否	CLASS B+

CHIRP 型号 + 侧扫型号

(开发中)



新品上市, 持续热销

传统型号 + CHIRP 型号



DFC系列

国内首发 · 防误触显示屏 · GNSS鱼探仪



用户可自定义
多模式显示

GNSS

内置 GNSS 天线
集成 GNSS 接收器
支持多种卫星系统
提供不间断的全球覆盖



高分辨率
CHIRP扫描
技术

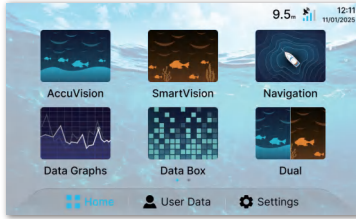


海底硬度
显示

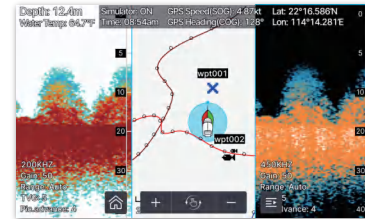
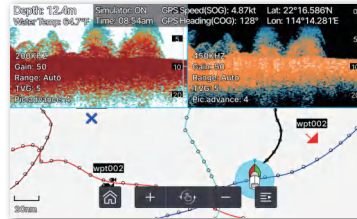
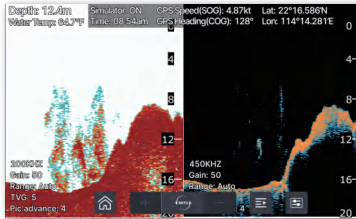
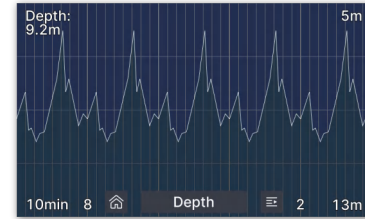


内置传统和 CHIRP 鱼探仪

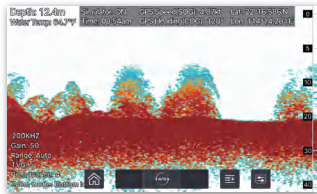
不同的显示模式



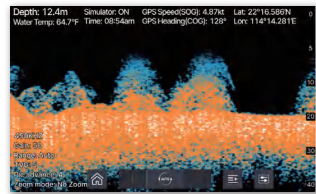
Position	Bearing	Range
22°17.070'N 114°09.426'W	22 °	4.4 nm
ETA	TTG	Time
11:03	22H9M	11:03



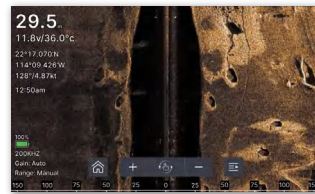
鱼探仪显示屏



传统声呐
传统鱼探仪显示屏



扫频声呐
CHIRP 鱼探仪显示屏



侧扫 (仅限 S 系列)
同时提供
船体两侧的高清图像
(即将推出)

可选配件

- ◆ **DTD-TM520 换能器**
(适用于 DFC-25C DFC-27C DFC-29C)



- ◆ **DTD-TM820C CHIRP 换能器**
(适用于 DFC-25C DFC-27C DFC-29C)



- ◆ **DTD-TM480S 侧扫换能器**
(开发中)
(适用于 DFC-25S DFC-27S DFC-29S)



- ◆ 快速入门手册
- ◆ 标准安装材料

DFC系列



DFC-25C



DFC-27C



DFC-29C

显示尺寸

5"

7"

9"

解决

800x480

800x480

1024x600

GNSS

GPS+BDS+GLONASS

GPS+BDS+GLONASS

GPS+BDS+GLONASS

NMEA接口

N/A

N/A

N/A

内置GNSS天线

是

是

是

用户可自定义多模式显示

是

是

是

内置鱼群探测器

传统 + CHIRP

传统 + CHIRP

传统 + CHIRP



DFISH-7

彩色数字鱼探仪



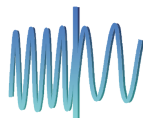
新功能!

海底硬度
显示



新功能!

SD卡录制和播放功能



多屏显示
(频率)



选配
HDMI 功能



选配
以太网端口

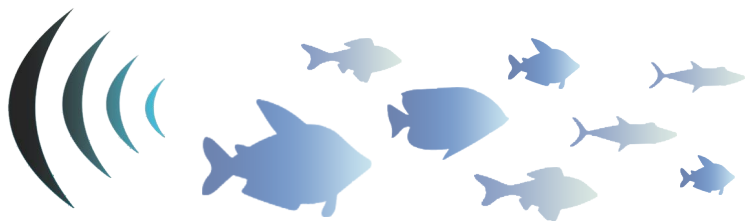


时变增益



自动范围和增益

声呐



鱼类计算器



尺寸

尺寸

尺寸

尺寸

规格

- 显示 : 7英寸TFT液晶显示屏
- 频率 : 双频 (50 kHz和200 kHz交替发射)
- 功率 : 600W收发器

标准配件

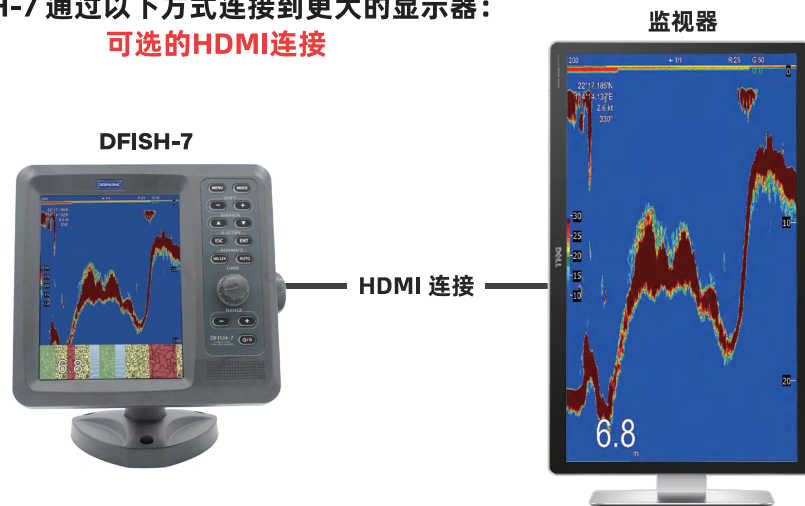
- ◆ 标准安装材料

可选配件

- ◆ 青铜换能器或
- ◆ 塑料换能器
*订购时请注明。



DFISH-7 通过以下方式连接到更大的显示器:
可选的HDMI连接



声呐声音

- ◆ 当船底发现鱼或其他物体时发出的声音

16种颜色, 按强度排序

- ◆ 色条显示 16 种颜色
- ◆ 可通过颜色区分不同强度的回声

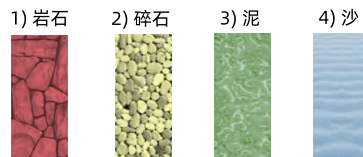


鱼标识

- ◆ 自动计算并显示鱼体或鱼群的大小。鱼体或鱼群可以用圆形或鱼标记来表示

海底硬度

- ◆ 向用户显示船底的海底类型



显示模式

- ◆ 显示模式选择 根据您的需求 (50 kHz、200 kHz、双屏、50 kHz/缩放和 200 kHz/缩放)

缩放模式

- ◆ 标记缩放 (标记区域已放大并显示在屏幕左侧)
- ◆ 底部锁定
- ◆ 缩放和底部缩放

DFISH-12

彩色数字鱼探仪



新功能!
海底硬度
显示



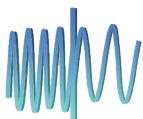
新的!
SD卡录制和播放功能



选配
以太网端口
端口



选配
HDMI 功能



多屏显示
(频率)



时变增益



自动范围和增益



应用领域：休闲、渔业

鱼类计算器



尺寸



尺寸

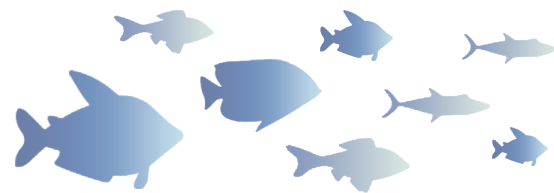


尺寸



尺寸

声呐



规格

- 显示 : 12.1英寸TFT液晶显示屏
- 频率 : 双频 (50 kHz和200 kHz交替发射)
- 功率 : 1kW或2kW收发器

标准配件

- ◆ 标准安装材料

可选配件

- ◆ 1kW 换能器或
- ◆ 2kW 换能器
- *订购时请注明。



TGM50-200B
TGM60-50B
1kW 换能器
(选配)

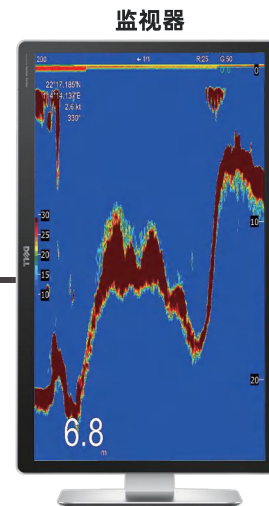


TGM50-200A
TGM60-20A
2kW 换能器
(选配)

DFISH-12 通过以下方式连接到更大的显示器
可选的HDMI连接



HDMI 连接

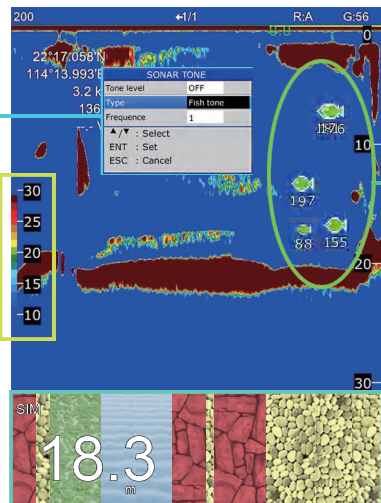


声呐声音

- ◆ 当船底发现鱼或其他物体时发出的声音

16种颜色, 按强度排序

- ◆ 色条显示 16 种颜色
- ◆ 可通过颜色区分不同强度的回声

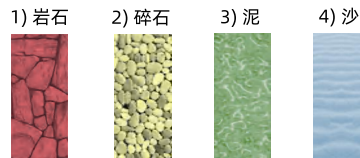


鱼标识

- ◆ 自动计算并显示鱼体或鱼群的大小。鱼体或鱼群可以用圆形或鱼标记来表示

海底硬度

- ◆ 向用户显示船下方海底的类型



显示模式

- ◆ 仅支持 50 kHz 和 200 kHz
- 不支持双频显示模式

缩放模式

- ◆ 标记缩放 (标记区域已放大并显示在屏幕左侧)
- ◆ 底部锁定
- ◆ 缩放和底部缩放

DM-SONAR

鱼探仪黑匣子



特征

- ◆ DM-Sonar 是一款鱼群探测黑匣子，设计用于与 PC 连接船上配备多功能显示器，提供鱼群探测功能
- ◆ 需要换能器连接 DM-Sonar
- ◆ 输入电压范围宽，从10.5VDC到32VDC
- ◆ 适用于各种类型的船舶

应用程序

- ◆ 通过将 DM-Sonar 直接连接到 DST-212 显示屏，扩展您的 DST-212 以添加鱼探仪功能。
- ◆ 将 DST-212 连接到 PC（使用数智海洋鱼探仪 PC 软件）。

DM-SonarN (以太网版本)

- ◆ 可直接通过以太网端口连接至 DP-1299X 或 DST-208/DST-212，或通过 DM-Router共享至网络中的所有海图机。

DM-Sonar 应用示例



DM-声呐应用示例



换能器

适用于您的鱼探仪



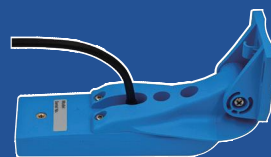
DTM520

船尾外挂式双频 (50 和 200KHz)
内置温度传感器的塑料换能器
发射功率: 600W



DTH520

船体贯穿式双频 (50和200KHz)
内置温度传感器的塑料换能器
发射功率: 600W



DTM480S

船尾侧挂式换能器
(研发中)



DTM820C

船尾侧挂式带内置温度传感器的CHIRP换能器
发射功率: 600W



TGM50-200A TGM60-50A

适用于 DFISH-12 2KW
(重型换能器)



TGM50-200B TGM60-50B

适用于
DFISH-12 1KW
(重型换能器)



NMM40-50/200-11

青铜换能器
船体穿透式换能器 600W
(50/200KHz 双频)

脉冲压缩雷达

DRA-A50W_4

开放式阵列天线



DRA-R25W

雷达罩天线



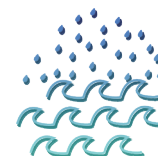
AIS 显示

AIS 目标和雷达
目标叠加



ARPA

目标跟踪最多 40 个目标



多条曲线

海杂波与雨杂波



脉冲压缩

先进的脉冲压缩技术与
光束锐化技术



固态技术

最短预热时间和
最大远洋可靠性

DRA-R25W



主要特点:

- **脉冲压缩技术:**
提供更高的分辨率和更广的探测范围，确保清晰准确地探测目标。
- **高旋转速度:**
60 RPM 用于实时目标更新。
- **检测范围:**
最小距离50米，最大距离36海里，适用于短距离和中距离监测。
- **功率输出:**
5瓦，适应各种天气条件。

主要特点:

- **功率输出:**
50W功率，实现更远距离（6米至72海里）和更高分辨率的目标探测
- **先进的脉冲压缩技术:**
采用光束锐化技术，提高清晰度。
- **快速启动:**
待机状态下即可立即使用，开机后 16-25 秒即可使用。

DRA-A50W_4



带AIS显示和目标跟踪功能的雷达

DR-10X8

带显示和目标跟踪功能的船用雷达

特征

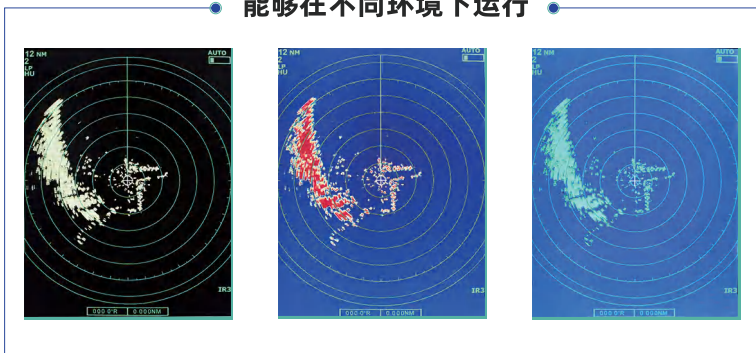
- ◆ 带背光键盘
- ◆ 用于固件更新的 USB
- ◆ TFT液晶显示屏 9.7

X波段
频率

应用领域：休闲、商业（小型船舶）、渔业

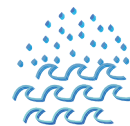


能够在不同环境下运行



ARPA

最多可跟踪 40 个目标



多曲线

海杂波与雨杂波



USB 系统更新



多色选择



AIS 显示

AIS 目标和雷达

目标叠加

9.7英寸显示单元
DRD-1007



DRA-1006

雷达罩天线
功率：4千瓦



所有开放式阵列型号均已获得
CCS型式认证。
*中国船级社

DRA-4001

开放式阵列天线

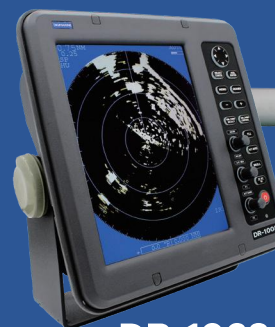
选配尺寸：4英尺（120厘米）和6英尺（180厘米）
功率：4千瓦



DR-1008

DRA-1006
雷达罩

传输距离：最远可达 36 海里
功率：4 千瓦
X 波段



DR-1068

DRA-4001
开放式阵列

传输距离：最远可达 64 海里
功率：6 千瓦
X 波段



DR-1XX8

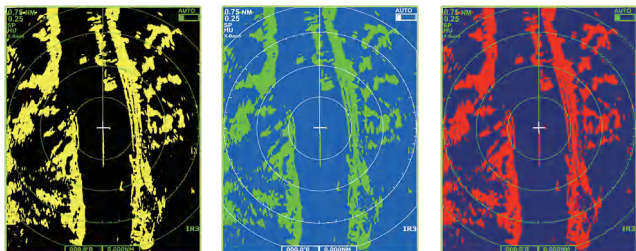
彩色液晶显示屏船用雷达，带AIS显示和目标跟踪功能

特征

- ◆ 与 DR-10X8 具有相同的特性和功能
- ◆ 更大的显示屏（12英寸或15英寸）以便更好地观察目标
- ◆ DR-1XX8 适用于中型船舶。

应用领域：休闲、商业（中型船舶）、渔业

背景和回声组合的选择



DR-1238/DR-1268 (12")



DR-1538/DR-1568 (15")



ARPA

目标跟踪最多 40 个目标



多曲线

海杂波与雨杂波



AIS 显示

AIS 目标和雷达
目标叠加



多色选择



USB 系统更新

DR-1238/DR-1268 (12")



DRA-1006
雷达罩天线
功率：4千瓦

DR-1538/DR-1568 (15")



DRA-4001
开放式阵列天线
选配尺寸：4英尺（120厘米）
和6英尺（180厘米）
功率：4千瓦

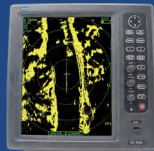
所有开放式阵列型号
均已获得CCS型式认证。
中国船级社



DRA-4001
开放式阵列

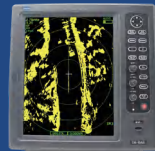


DRA-4001
开放式阵列



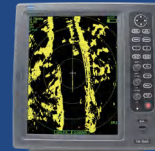
DR-1238

显示屏：12英寸
探测范围：最远可达36纳米
功率：4千瓦



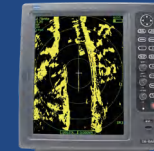
DR-1538

显示屏：12英寸
探测范围：最远可达64纳米
功率：6千瓦



DR-1268

显示屏：15英寸
探测范围：最远可达36纳米
功率：4千瓦



DR-1568

显示屏：15英寸
探测范围：最远可达64纳米
功率：6千瓦

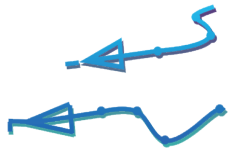
DR-1968-H

彩色液晶显示屏船用雷达，带AIS显示和目标跟踪功能

特征

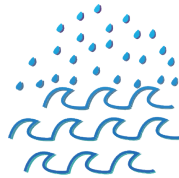
- ◆ 19英寸TFT液晶显示屏
- ◆ SD卡插槽
- ◆ 带轨迹球的外接键盘

应用领域：商业



AIS 显示

AIS 目标和雷达
目标叠加



多曲线

海杂波与雨杂波



ARPA

最多可跟踪 40 个目标



多色选择



USB 系统更新

*其他功能和特性与上述相同 DR-10X8 and DR-1XX8

更大的屏幕尺寸

- ◆ 该设备配备 19 英寸显示屏，可为用户提供附近目标的更清晰视觉效果。

可拆卸键盘

- ◆ 雷达的控制是通过套装中包含的键盘实现的，这使得操作更加简便。



界面

- ◆ 1 个 VGA 接口和
1 个外部报警触点端口

天线选项

可与以下任何一款 数智海洋 雷达天线配合使用：

- ◆ 6千瓦开放式阵列天线
- ◆ 12.5千瓦开放式阵列天线
- ◆ 25千瓦开放式阵列天线

*订购时请注明。



DRA-4001 (6KW)

开放式雷达天线

*另有 120 厘米 (RA-12) 和 180 厘米 (RA-18) 规格选配



DRA-3002 (12.5KW)

开放式雷达天线

*另有180厘米 (RA-18) 规格选配



DRA-5002 (25KW)

开放式雷达天线

200厘米规格选配

所有开放式阵列型号均已获得*CCS型式认证

*中国船级社

DM-Router

无线网卡和以太网路由器



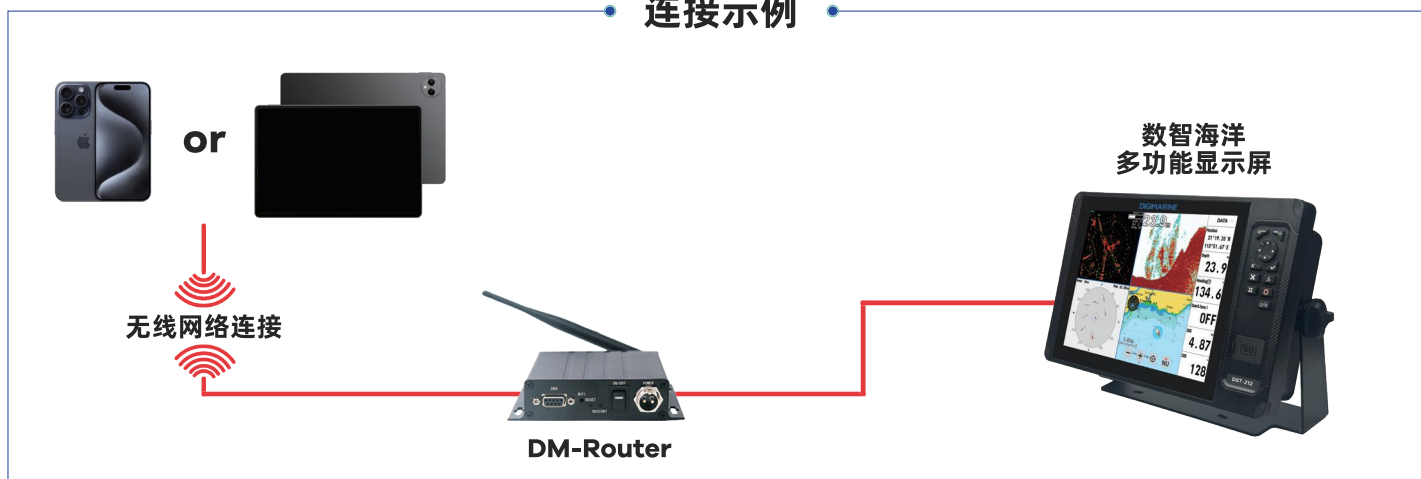
特征

- ◆ 可与其他品牌设备配合使用，提供网络共享和 Wi-Fi 功能
- ◆ 专为板载使用而设计的 Wi-Fi 和以太网路由器
- ◆ 配备 1 个 WAN 端口、4 个 LAN 端口、1 个串口和 1 个 Wi-Fi 端口
- ◆ 可将串口信号转换为网络信号

应用程序

- ◆ 连接 数智海洋 共享网络
- ◆ 将 数智海洋 多功能显示器与 数智海洋 网络雷达天线连接

连接示例



DAP-866

自动驾驶系统

特征

- ◆ 无需再进行“舵”和“反舵”调整
- ◆ 自动计算风向和海流（自动配平）
- ◆ 配备高精度9轴电子航向仪和GPS换能器
- ◆ 采用最先进的PID控制器
（比例-积分-微分控制器）
- ◆ 适用于大多数类型和尺寸的船舶
- ◆ 实时显示GPS信息（经度/纬度、航速和航向）
- ◆ 在任何天气条件下都能让您的船几乎直线航行

应用领域：休闲、商业、渔业

标准配件



DA-GC9A/RS422

9轴电子罗经，
带内置高精度GPS模块



DRF-36

轻型舵反馈装置



可选择不同尺寸的容器



多重报警功能



使用 GPS 导航

DAP-866 配件



DCS-20_0183
数字罗经



DRI-80
舵指示器



RT-580
手持遥控器



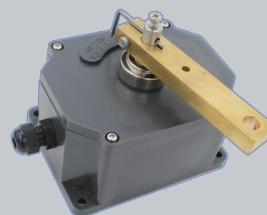
DW-250
电子舵机



DGN-200
陀螺仪到NMEA转换器



DA-GC9A
9轴电子罗经
内置高精度GNSS模块



DRF-35
重型舵
反馈单元



DRF-36
轻型舵
反馈单元

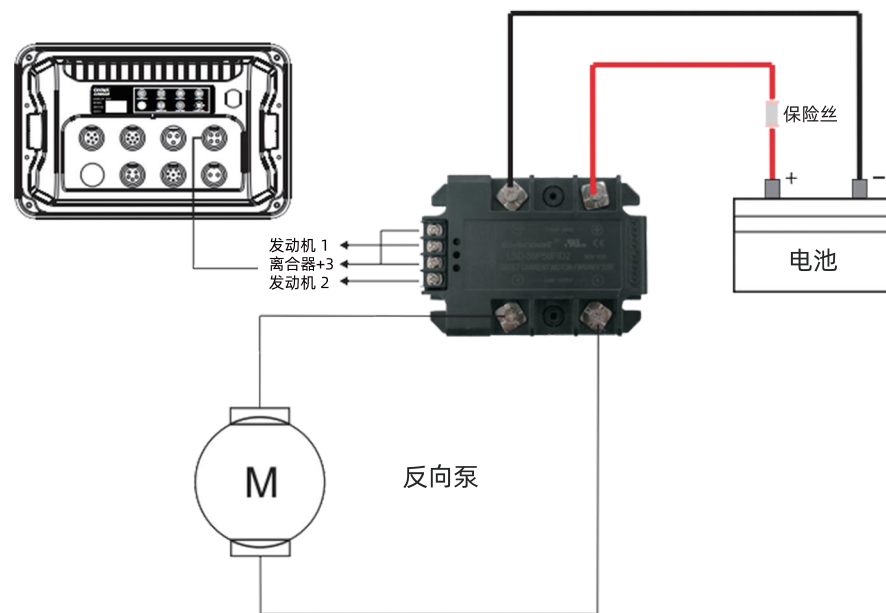


反向泵动力驱动

LSD-50P-100FID2

带隔离电源的大电流功率驱动器

电源驱动连接

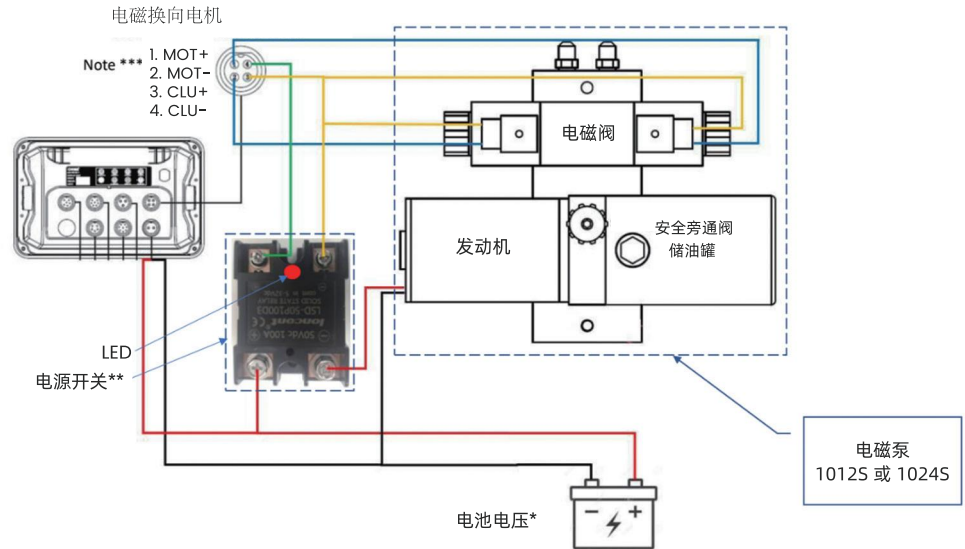


规格

- ◆ 工作电压
12VDC 至 50VDC
- ◆ 最大输出电流
100A
- ◆ 电压降
小于 0.1V

液压泵

选配液压泵



电磁泵

电磁泵与DAP-866自动驾驶仪的连接 DAP-866自动驾驶仪

液压泵型号规格

模式	工作压力	流速	泵排量	电机动力	电机转速	工作电流	建议的气缸尺寸	特征
1024S	无负载	1170cc/min	0.29ml/r	300W24V	4000r/min	2~3A	150~300cc (9~18in ³)	需要电源驱动 (可连接至DAP-866)
	7 MPa	740cc/min	0.29ml/r	300W24V	2500r/min	10A		

DS-300A+

B+级AIS收发机黑匣子

特征

数智海洋 B+级AIS收发机可发射和接收您船只周围所有目标的数据（需配备合适的VHF天线）



exactTrax™

- ◆ 追踪渔船和小型商船
- ◆ 可发送标准 AIS 消息和 exactTrax 消息
- ◆ 数智海洋 AIS 可将其他换能器连接到 AIS 模块，例如超声波气象换能器和测速仪，以便发送以及 exactTrax 消息

*注：要使用 exactTrax 功能，用户需开通 ExactEarth 服务。



AIS技术



内置AIS收发机



发送接收到的AIS信息
通过WIFI



界面

MEB Supported

exactTrax™

IPX5
防水的

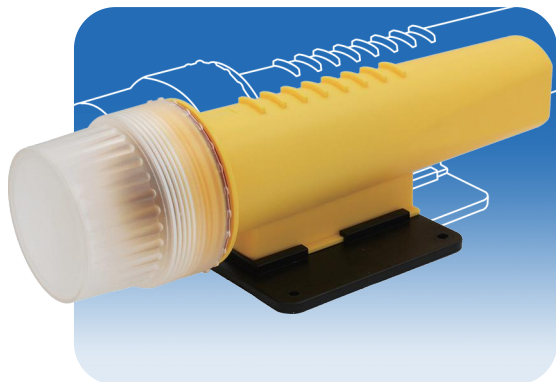
RS232 / 
双编程接口

B+级AIS技术

- ◆ SOTDMA技术
 - 与A级AIS采用相同的技术
 - 保证时间段分配
- ◆ 5瓦发射功率——提升信号范围和AIS功能卫星接收能力，实现全球追踪
- ◆ 有效范围——最远可达 10 至 12 海里
- ◆ 传输速率提升（基于速度）

DS-33NT

AIS跟踪设备



DS-33NT
内置天线



DS-33NT_X
外置天线



DS-33NT_SART
内置天线，带 SART 按钮



DS-33NT
DS-33NT_SART
带太阳能电池板
*订购时请注明



DS-33NT_X
带太阳能电池板
*订购时请注明

特征

- ◆ 易于追踪和检索
- ◆ 数智海洋加密技术
- ◆ 可定制：
 - 规格和使用设计可根据应用场景进行定制
例如：低电量报警、电子围栏、GPS 丢失报警、AIS SART 等。

exactTrax™

- ◆ 追踪渔船和小型商船
- ◆ 可发送标准 AIS 消息和 exactTrax 消息
- ◆ 数智海洋 AIS 可将其他换能器连接到 AIS 模块，例如超声波气象换能器和测速仪，以便发送

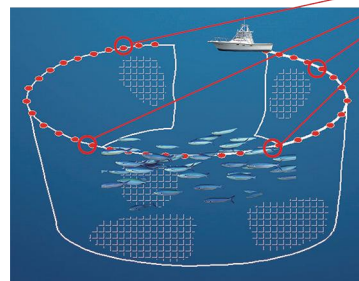
规格

标准	:	IEC-62287 IEC 62287-2 Ed. 2.0:2017
位置更新	:	每 3 分钟
工作频率	:	161.975MHz / 162.025MHz
输出功率	:	34.8dBm±1.5dBm
信道带宽	:	25 KHz
发射功率	:	4W, 6.5W, 12.5W (订购时请注明)
工作电压	:	7.4V (for 4W 和 6.5W 版本), 12V for 12.5W
版本 工作温度	:	-20 ~ 60°C
指示灯	:	状态和电池指示
工作时间	:	连续使用 360 小时
防水性能	:	IPX7 防水等级
技术	:	AIS 认证
电池	:	可充电锂电池

应用程序

- ◆ 地理围栏
- ◆ 渔网追踪
- ◆ 蟹笼追踪
- ◆ 渔业管理
- ◆ 船舶追踪
- ◆ AIS AToN
- ◆ AIS SART

在渔网上安装几个
DS-33NT



- ◆ 渔网跟踪和实际传输的AIS信号



- ◆ 可以通过船上的AIS追踪渔网的位置。

DS-33R

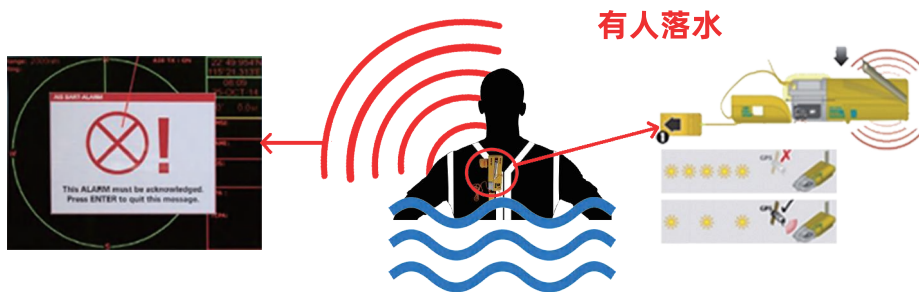
AIS MOB

电池续航时间长

- ◆ 7年
- ◆ 激活后：至少连续运行 24 小时



易于检索



所有在有效范围内安装了AIS接收器的船舶都将在其AIS接收器上收到救援警报。

提高船上安全

救生衣安装

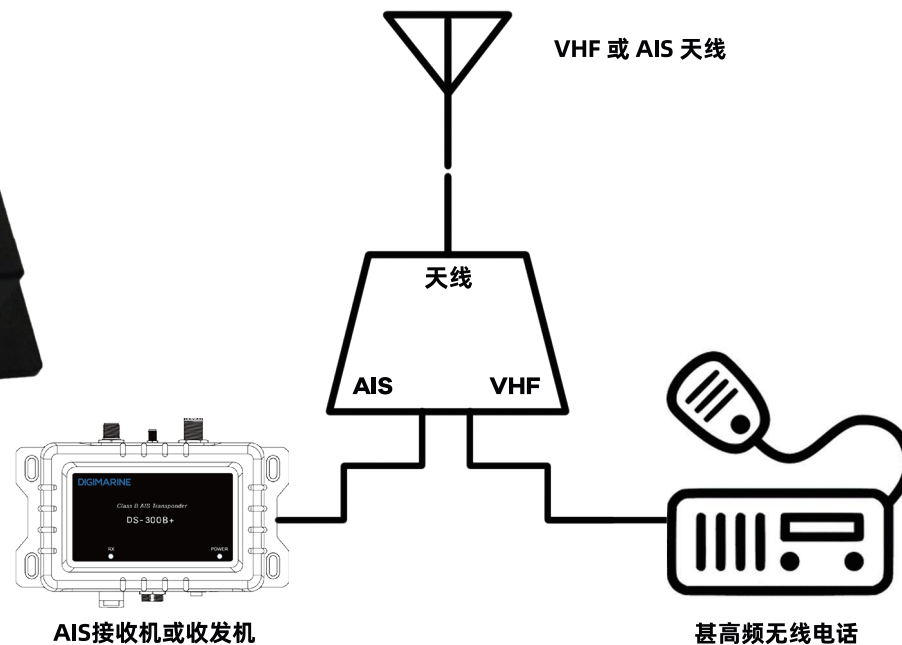


一旦AIS MOB人员落水，系统将向附近所有标准A类AIS、B类AIS和AIS接收器发送信号。

DA-Splitter

AIS/VHF天线攻分器

DA-Splitter是一种专门设计的天线攻分器，用于 AIS 收发机或 AIS 接收机设备与船载 VHF 电台共享同一条天线。DA-Splitter是无源器件，因此无需电源。

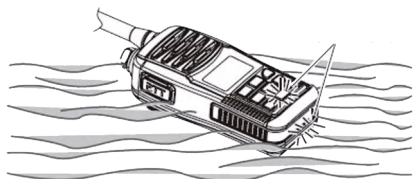


DV-28

船用手持甚高频无线电话

- ◆ IP67 防水等级（水下 1 米，持续 30 分钟）
- ◆ 振动放电
- ◆ 双频/三频守听
- ◆ 3.7V 节能模式
- ◆ 电池电量指示
- ◆ 自动扫描
- ◆ 70 个可编程频道
- ◆ 呼叫频道
- ◆ 16 频道和 9 频道独立按键
- ◆ 发射功率：5W/1W
- ◆ 浮灯闪烁功能
- ◆ （即使对讲机关闭，此功能仍然有效）

闪烁的警告标志



DV-290

船用DSC甚高频无线电话

- ◆ ATIS功能
- ◆ 发射功率：25W/1W
- ◆ 独立DSC专用接收器
- ◆ 内置D级DSC
- ◆ IPX7防水等级
（1米水深，30分钟）
- ◆ 通用GPS/导航接口
- ◆ 振动排水功能
- ◆ 双频/三频守听
- ◆ 70个可编程用户频道
- ◆ 内置GPS模块（选配）
- ◆ 接收天气频道
- ◆ 收藏频道功能
- ◆ 外接扬声器接口

DV-38



DV-38

手持式甚高频/数字选择呼叫船用收发器

- ◆ ATIS功能
- ◆ 发射功率：25W/1W
- ◆ 独立DSC专用接收器
- ◆ 内置D级DSC
- ◆ IPX7防水等级
- ◆ （水下1米，持续30分钟）通用GPS/导航接口
- ◆ 振动排水功能
- ◆ 双/三频道守听
- ◆ 70个可编程用户频道
- ◆ 内置GPS模块（选配）
- ◆ 接收天气频道
- ◆ 收藏频道功能
- ◆ 外接扬声器接口

配件



皮带夹



天线



台式充电器
充电器



交流适配器



锂离子电池

DEC-70G

带GPS的数字电子罗经

提供 GPS 和艏向信息

- ◆ GPS和艏向信号的输出可与船上其他设备连接
- ◆ 防水坚固的艏向换能器，适用于户外海洋环境



多种显示模式，带俯仰角和横滚角指示



导航数据



方向盘



罗盘



横滚和俯仰

标准配件

- ◆ DA-GC9A 艏向换能器
- ◆ 标准安装材料
- ◆ 艏向换能器选件（订购时请注明）



NEW! DA-GC9A



DA-SC20



DA-SC90

应用领域：渔业、商业

DCR-160

数字罗经示器

- ◇ 四位LED船向显示读数
- ◇ 旋转LED灯模拟船向指示器
- ◇ 精度高达 ± 0.1 度
- ◇ 输入输出端口的电气接口
支持RS232、RS422和RS485
- ◇ 将数字船向输入信号重复输出至2个输出端
- ◇ 宽范围电源供电：9V~32VDC
- ◇ 反极性保护
- ◇ 安装简便

DCR-160S

数字罗经系统

- ◇ 船用电子罗经整体解决方案
- ◇ 输出端口的电气接口支持
RS232、RS422 和 RS485



DCR-160
数字罗经复示器

DA-GC9A
九轴电子罗经



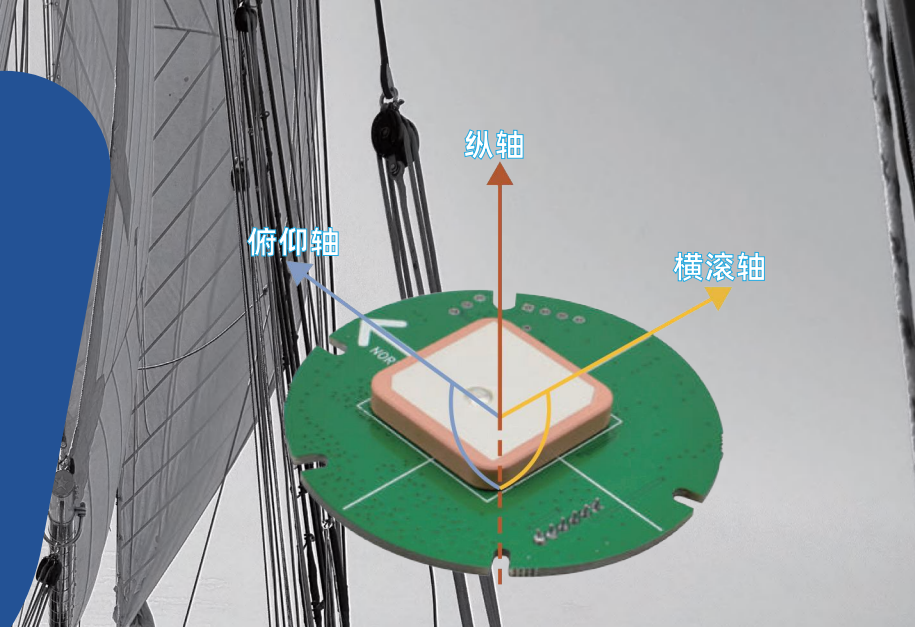
DCS-20_0183

数字罗经转换器



特征

- ◆ 将磁艏向转换为数字信号
- ◆ 输出可用作导航设备艏向信号
- ◆ 电气输出：RS232 或 RS485 或 RS422
- ◆ 安装只需将 DCS-20_0183 固定在磁罗经表面即可。



DA-GC9A/RS422

内置高精度GNSS模块的9轴电子罗经

特征

- ◆ 低成本艏向数据解决方案
- ◆ 性能提升
- ◆ 用户可编程
- ◆ 可自定义 GPS 输出语句和波特率
- ◆ 艏向输出稳定性更佳
- ◆ 实时响应
- ◆ NMEA0183接口
- ◆ 高级防水外壳
- ◆ 海洋环境下的使用寿命长



DA-SC20

艏向精度（均方根值）：1°
长度：20 厘米



DA-SC90

艏向精度（均方根值）：0.4°
长度：60 厘米

卫星罗经 (GPS, BDS, QZSS)

符合国际海事组织（IMO）规定的型式认可

特征

- ◆ 符合国际海事组织（IMO）规定的型式认可
- ◆ 预型式载波相位解码技术
- ◆ 北斗/GPS双GNSS系统，方向速度更快
- ◆ 先进的速度和艏向滤波技术，数据稳定性更佳
- ◆ 内置陀螺仪补偿系统，艏向性能更优
- ◆ 快速启动，信号捕获和艏向更新频率高达每秒 50 次，转向速率高达每秒 90°
- ◆ 多通道标准 NMEA0183 输出，提供高稳定性和高精度的船舶艏向数据和定位数据，供船上其他设备使用
- ◆ 免维护

DMR-7

带 NMEA0183 多路复用器的多功能显示器
以及 NMEA2000

特征

- ◆ 背光键盘
- ◆ 7英寸显示屏
- ◆ 预留SD卡插槽，用于未来功能

应用领域：休闲、商业、客运



显示您所在位置的 GPS 坐标和
高速公路屏幕



罗经
显示重心或艏向



显示视风速和真风速及风向



天气
监测天气变化
温度和气压

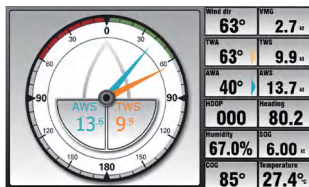


显示外部AIS信息



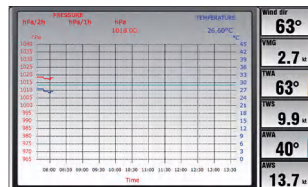
NMEA0183 接口
NMEA2000

支持的功能



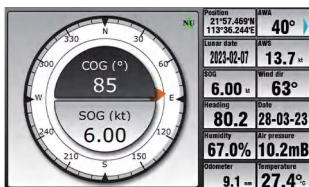
风

显示真风速和真风速角
显示视风速和视风速角



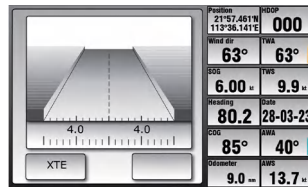
天气

监测天气变化
温度和气压



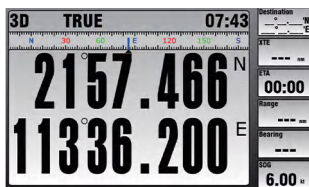
罗经

以数字和模拟形式显示艏向
(或方向)
显示航速



高速公路

显示前往设定目的地的方向、转向方向、
航向向偏差和横向航迹误差 (XTE)，以保持航向



导航

显示导航信息



AIS

显示AIS目标CPA距离和TCPA
也可在此屏幕上设置警报

NMEA0183 多路复用器

- ◆ 提供 4 个 NMEA0183 输入端口和 2 个 NMEA0183 输出端口
- ◆ 将所有 4 个 NMEA0183 输入端口 语句组合后在 2 个 NMEA0183 输出端口

NMEA2000

- ◆ 支持大多数主流的NMEA2000 PGN。



DW-360

超声波气象站

特征

高精度换能器

- ◆ 测量风速和风向、湿度、温度、气压

低维护成本

- ◆ 无活动部件，无需持续维护，也无需校准

外部数据输出

- ◆ DW-360的导航数据可通过RS232或RS485接口与数智海洋海图机连接显示。连接DW-360后，海图机上可以显示温度、风速和风向等数据。
- ◆ 支持工业用途的 Modbus 协议
- ◆ 支持 MDA 语句 - 气象综合（已过时）

通过连接DW-360至电脑监测天气状况

- ◆ 记录和回放气温和气压数据
- ◆ 显示历史气温和气压数据，以便预测天气变化。
- ◆ 显示风力信息（真实风力和相对风力）
- ◆ 能够连接艏向和经纬度输入
- ◆ 当风速、温度和气压发生异常变化时发出警报（取决于用户设置）
- ◆ 显示潮汐数据和天体数据

DIGIMARINE
WEATHER

DW-360 也可
用于陆地应用

DW-360_mini

超声波风速计

特征

高精度换能器

- ◆ 测量风速和风向、湿度、温度、气压

低维护成本

- ◆ 无活动部件或易损件，无需经常维护，也无需重新校准。

低功耗

- ◆ 低功耗芯片使其功耗低至0.2W。

房屋结构

- ◆ ABS外壳重量轻，结构坚固。采用热塑性塑料（也称ASA）模制而成，具有优异的户外耐候性。
- ◆ ASA具有极强的抗紫外线能力，耐霜冻和高温，能够适应各种气候条件。



DA-09

GNSS 船用天线

支持四种全球导航卫星系统：GPS、BDS、GLONASS和GLONASS

工作电压范围：3.3VDC 至 5VDC

外观（参数）：

外壳：	高密度、耐腐蚀的PC（聚碳酸酯）树脂
结构：	密封式，完全防水
尺寸：	直径 81.7 毫米 x 高 91 毫米
重量：	重量 200 克（不含电缆和连接器）
安装方式：	杆式安装，适用于 1 英寸-14 螺纹管

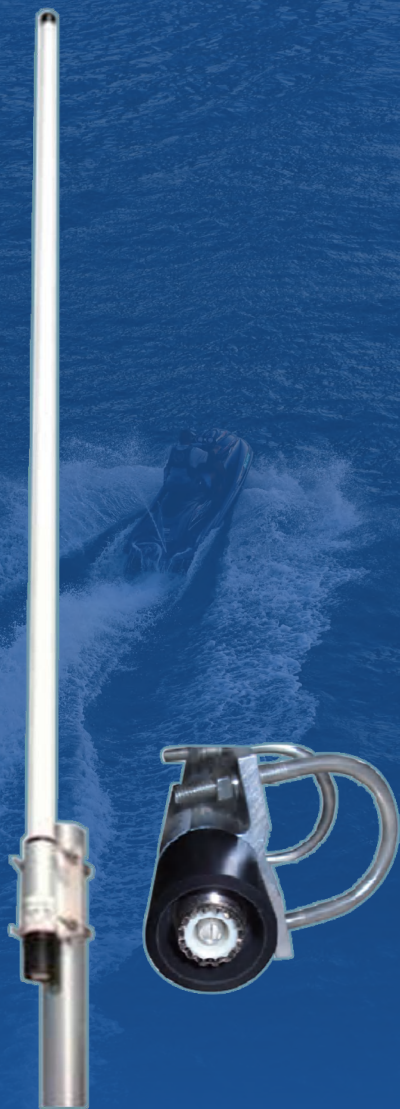
线缆和连接器：

射频电缆：	10米 RG-59电缆
连接器：	标配BNC连接器。

环境的：

工作温度：	-30°C ~ +85°C
存储温度：	-40°C ~ +90°C
相对湿度：	95% 无冷凝
防水性能：	IPX7





DA-159

1.2米甚高频天线

安装

易于安装，可使用杆式支架，也可使用自攻螺钉将天线直接安装在船上。

选项

10米电缆，两端带有PL259连接器

最大输入功率（瓦特）

50w

特征

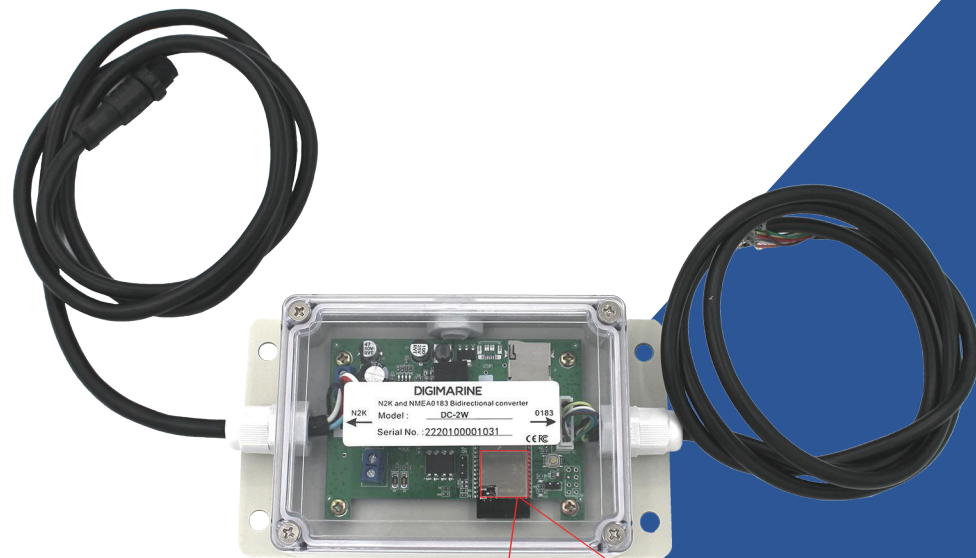
频率范围 (MHz)	:	156-163 MHz
频段	:	VHF
增益 (dBi)	:	3.5 dBi
极化方式	:	垂直指向性
阻抗	:	50 Ohm
辐射	:	全向指向性
驻波比	:	≤1.5
防雷保护	:	直接接地
防水性能	:	IP67

DC-2W

NMEA2000 和 NMEA0183 双向转换器

特征

- ◆ NMEA2000认证
- ◆ 将 NMEA0183语句转换为 NMEA2000 PGN
- ◆ 将 NMEA2000 PGN转换为NMEA0183语句
- ◆ 支持燃油流量换能器
- ◆ 可通过网页配置进行固件升级和NMEA0183输出波特率设置
- ◆ 内置WIFI解决方案



其他功能

RS232 转 USB
转换器



新型MCU
内置WIFI

DC-N2K_SK

NMEA2000 入门套件



特征

套装包含：

- ◆ 2 个终端电阻
- ◆ 1 根 7 英尺（210 厘米）延长线
- ◆ 1 根 15 英尺（460 厘米）延长线
- ◆ 2 个 T 型接头
- ◆ 1 根 7 英尺（210 厘米）电源线
- ◆ 允许您为船舶构建 N2K (NMEA2000) 网络
- ◆ 兼容其他品牌

*可提供单个组件

NMEA 分发箱

接收两个独立的 NMEA 0183 输入，并向最多 15 个设备发送 NMEA 0183 输出。

- ◆ 电源隔离
- ◆ 高波特率 38400

DMD-550

最多 15 个 NMEA 输出

12 个 RS422 输出、3 个 RS232 输出和一个速度闭合信号
(或 15 个 RS232 输出和一个速度闭合信号)



DMD-210

最多 10 个 NMEA 输出

8 个 RS422 输出和 2 个 RS232 输出
(可配置为 10 个 RS232 输出)

DMD-402

将4路输入信号整合后在2路输出端口输出



特征

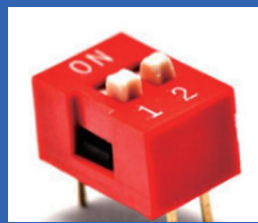
- ◆ 输入波特率自动扫描范围：2400 至 115200
- ◆ 输出波特率可设置为 4800、9600、19200 和 38400
- ◆ 输入输出端口的电气接口支持 RS232C、RS422 和 RS485
- ◆ 宽范围电源供电：9V~32VDC
- ◆ 反极性保护
- ◆ 安装简便

产品尺寸

- ◆ 尺寸 : 115 (长) x 90 (宽) x 40 (高) (mm)
- ◆ 安装孔 : 105 (长) x 70 (宽) (mm)

输出波特率设置

- ◆ 输出波特率 (默认) : 38400
- ◆ 要设置输出波特率, 只需打开外壳并设置拨码开关, 如下所示:



1	2	BAUDRATE
ON	ON	4800
ON	OFF	9600
OFF	ON	19200
OFF	OFF	38400

DIGIMARINE

深圳市数智海洋科技有限公司

深圳市宝安区西乡街道深圳前湾硬科技产业园B栋809

电话：18924593509（微信同号）

网址：<http://www.digimarine.cn/>

邮箱：gavin@digimarintec.com

