

7英寸GNSS车载导航接收机

型号: XF-607

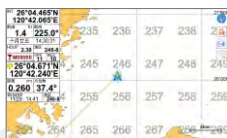
支持简易海图和C-MAP (MAX) 海图卡



产品特性

- ▶ 7英寸彩色液晶显示屏，800×480分辨率，高亮、宽视角。
- ▶ 支持C-MAP(MAX)等多种海图数据的显示，经典模式 & 实用模式双操作模式，自由切换。
- ▶ 内置BDS、GPS双模高精度定位模块，定位精度稳定可靠。
- ▶ 支持多种语言显示，可以满足不同用户群体的使用要求。
- ▶ 多画面显示模式，供用户自由选择和切换。
- ▶ 支持网络连接，实现软件在线升级。
- ▶ 先进的智能语音技术，智能播报操作内容、报警内容等。

简易海图



C-MAP



多画面选择模式



标准海图画面



全屏海图画面



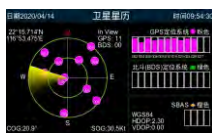
简单海图画面



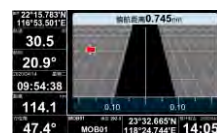
AIS数据



航行数据



GNSS



3D导航



罗经

规格参数 Specifications

[单位: mm]

显示单元	XF-607
屏幕类型	彩色TFT液晶显示屏
屏幕尺寸	7 英寸
分辨率	800×480 像素
屏幕亮度	500cd/m²
语言	经典模式: 英语、简体中文、繁体中文、越南语 实用模式: 英语、简体中文、繁体中文、越南语、马来语、韩语、土耳其语、泰语、希腊语、印度尼西亚语、日语、缅甸语、阿拉伯语、西班牙语、法语、波斯语
画面模式	经典模式: 标准画面、数据画面、AIS数据、导航画面、全屏画面、3D导航、3D+海图、罗经画面、卫星星历 实用模式: 标准海图画面、简单海图画面、全屏海图、AIS数据、航行数据、GNSS、3D导航、罗经
存储容量	经典模式: 50000个航路点、50000个标记点、500条航线, 一条航线200个点、1000条航迹、160万个航迹点 实用模式: 50000个航路点、50000个标记点、500条航线, 一条航线200个点、1000条航迹、160万个航迹点
接口	2路NMEA0183输出, 2路NMEA0183输入(互相独立, 波特率可独立设置)
WiFi	802.11 b/g/n
电源	直流10V~36V
功耗	小于8W (电压24V)
环境	
存储温度	-15°C~+55°C
工作温度	-20°C~+60°C
防水等级	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	IMO A.694(17), IMO MSC 112(73), IEC 61108-1, IEC 61162-1, IEC 60945

配件清单			
品名	数量	品名	数量
主机	1台	ST4.8*20螺丝	4个
支架	1个	大旋钮	2个
2芯电源线 (2米)	1条	大橡胶垫片	2个
8芯数据线 (1.2米)	1条	GP80-8M天线	1条
ST3*20螺丝	4个	简易操作指南 (含合格证、保修卡)	1本

» GNSS天线单元 (8m)

GNSS天线

天线支杆(选配)

» 接口定义

GNSS天线

线长8米

线长1.2米

线长2米

1.棕 NMEA0183_TX2-
2.橙 NMEA0183_TX2+
3.黄 NMEA0183_TX3-
4.绿 NMEA0183_TX3+
5.蓝 NMEA0183_RX4-
6.白 NMEA0183_RX4+
7.黑 NMEA0183_RX1-
8.红 NMEA0183_RX1+

» 显示单元

台面安装

264.5

185.6

246.5

106.2

108

112.3

43

47.3

285

256

79

嵌入式安装

22.3

68

224.6

136.5

130

220

138

4-Φ4.5

嵌入式安装取孔尺寸图



区域经销商:



WWW.XINUO.COM

新诺北斗航科信息技术(厦门)股份有限公司