

## SAILOR 250



joytom 公司引进的水手 SAILOR 250 FleetBroadband 是最新一代应用 Inmarsat 全球覆盖的卫星通信设备。可靠、高速的 IP 通信和常规语音通信同时进行，海事宽带将为您提供一个全新级别的海事卫星通信。独特的解决方案为您提供更快，更具成本效益的接入以数据服务比以往任何时候。数据速度变得特别显著，重量和大小的天线。 SAILOR 250 具有更快、更经济的数据业务接入，包含一个新的 IP 手柄(VoIP)。 SAILOR FleetBroadband 卫星通讯终端为船员们提供标准的 IP 应用和宽带互联网接入，海图信息、在线气象数据、航线计划和船员通话能同时进行，大大提高了通讯效率。

### 主要优点

高速数据速度：海事宽带给你更快、更有效的数据接入服务。天线直径只有 60CM 重量仅有 16kg 的 SAILOR 500，数据传输速度却达到了 432 kbps，完全满足你收发邮件、浏览网页、传输大文件的需求。

### 主要特点

➤ 收发 Email、浏览网页；

- 安全地接入到远程网络 ；
- 收发大容量文件 ；
- 同时支持话音和高速数据通信 ；
- 硬件尺寸小 ；

IP 手柄： 海事宽带重要的一部分是引入了新的液晶屏幕手柄。通过这个手柄，可以配置终端设备，使整个通信过程连续流畅。每个主机单元可配置最多 16 个手柄，无需任何其他驱动。

在全球范围内,语音和高速数据服务的同时接入将会是船舶数据传输中的重大改革。海图信息、在线天气数据、航线计划编制和船员组呼都可以在同一时间完成，大大提高了船上信息的效率。

## 典型应用：

- 船员通信工程
- 文件传输
- 收发短信
- 召开视频会议
- 实时电子海图跟天气更新
- 远程访问公司内部网络和互利互联网
- 安全通信
- 打电话 传真
- 语音信箱
- 即时通讯

技术指标符合或超过目前及预计 Inmarsat 运营 BGAN 业务的相关指标。

项目		
认证	国际海事卫星组织 FleetBroadband 批准	
	符合 RTTE、CE 标志、FCC;	
	联邦通讯委员会经过测试, 在 FCC 第 25	
频率	发射	1626.5MHz~1660.5MHz,
	接收	1525.0MHz~1559.0MHz;
天线电缆:	单一同轴电缆 电缆损耗	4/20 dB (1.62GHz), 4Ω 直流环路电阻;
	RG-223	最小 7 米 / 最大 25 米 ;
	RG214-FRNC	最小 12 米 / 最大 50 米 ;
	S10162B11	最小 30 米 / 最大 100 米 ;
	RG 1/2"50	最小 45 米 / 最大 100 米 ;
尺寸和重量:	甲板上单元	高 329mm , 直径 276mm , 重量 5kg ;
	甲板下单元	42.5 mm × 264.5 mm × 273 mm ; 重量 2.1kg ;
接口	电源开关按钮 ; 直流重负载电源输入接口 (带远程开关和锁定装置) ; 410/100Mbit Ethernet LAN 用户端口 (带电源, 基于 Ethernet (PoE)) ; 1 Euro ISDN ; SIM 卡 ; 工厂缺省复原 ; 2 独立的 RJ-11 电话两线接头 ; 5 I/O 接头 (带通用 I/Os) ; L 波段输出 ; 状态 LED 显示 ;	
全球业务	语音	4kbps AMBE+2 , 3.1KHz 音频 ;
	标准 IP	284/284kbps ;
	Streaming IP	32,64,128kbps ;
	SMS	最多 160 个字符 ;
电源和功耗	直流输入范围	10~32V DC ;
	最大功耗 (包括天线)	150W @ 10~32V ;
环境条件:	运行温度	-25°C ~ 55°C ;
	ADU 储存温度	-40°C ~ 85°C ;
	达到 85°C	PCB 温度, 自动热感监测器关闭终端 ;
	生存 (电源开, 无操作)	-40°C ~ 80°C ;
	操作相对湿度	95%非冷凝 (在 40°C) ;

	BDU 接头	IP31 ;
	ADU 接头	IPX6 ;
电话功能:	电话簿; 信息指示;	
	限制拨号; 通信记录;	
设置和路由器功能:	Web 服务器; 内置 NAT 路由器;	
电缆和桅杆安装架:	SAILOR Mini-m /F33 可通用。	
标配	主机、天线单元、IP 手柄/手柄座、用户手册。	
可选配件	天线电缆: 10 米 (3 毫米), 30 米 (5 毫米), 60 米 (10 毫米)-软性电缆; 100 米 (10 毫米) 连接主机和天线	