

SAILOR 500



joytom公司引进的水手 SAILOR 500 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。这独一无二的解决方案为您提供食物前列的高速率、高性价比数据服务。当天线的重量及尺寸相当时，数据速率无疑成为了体现设备性能好坏的关键要素。SAILOR 500 FleetBroadband 提供的数据传输速率最高可达 432kbps,而其天线的直径仅为 60cm，重量仅为 16kg

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；
- 同时支持语音和高速数据通信；
- 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。

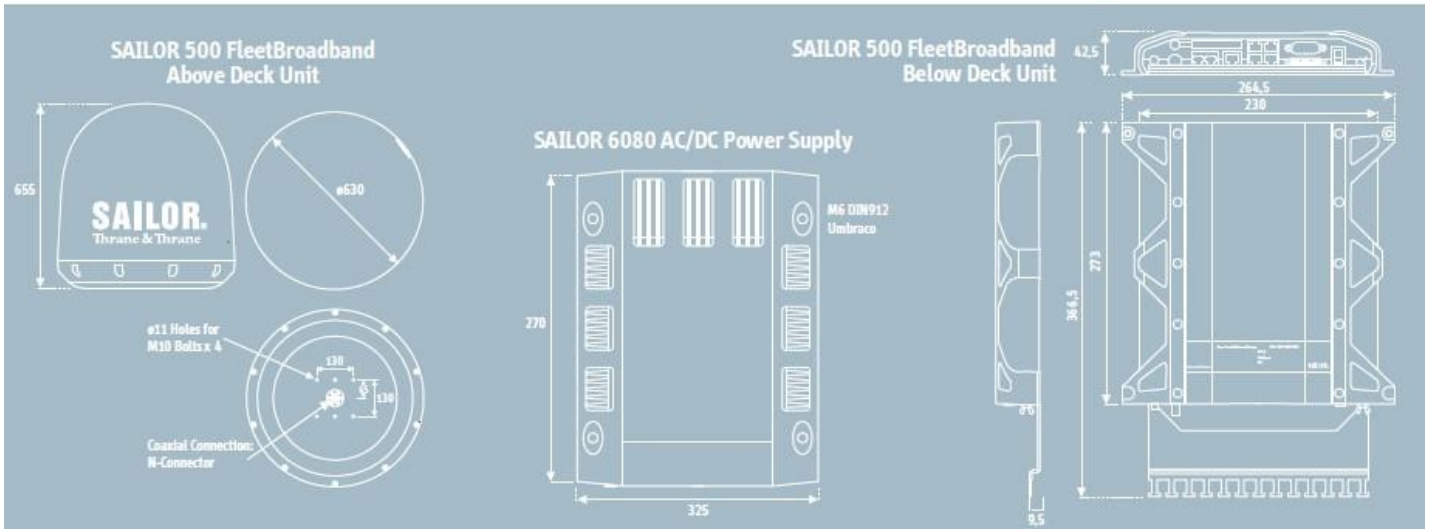
典型应用：

- 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。

SAILOR® 500 FLEETBROADBAND

SAILOR®



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 ;
天线接头	BDU TNC-socket, 阴性 ; ADU: 50Ω N (f) ;	
尺寸和重量:	甲板上单元	高 605mm , 直径 630mm , 16kg ;
	甲板下单元	42.5 mm x 264.5 mm x 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) ; 4 10/100Mbit 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;	
	语音	4kbps AMBE+2 , 3.1KHz 音频;

※地 址: 北京市海淀区北三环西路甲 30 号双天大厦 509 ※邮 编: 100086

※电 话: 010-51651215 ※传 真: 010-68400175 ※网 址: www.joyTom.com

全球业务	标准 IP	432/432kbps ;
	Streaming IP	32,64,128,256kbps ;
	ISDN 数据	64kbps
	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	

