

## 水手 150 FleetBroadband

提供海事卫星的全球宽带 I4 卫星服务，水手 150 FleetBroadband 是一个具有竞争力的、高品质的单用户解决方案，适用于工作艇、渔船或休闲船只。



丹麦泰纳(Thrane&Thrane)正式宣布最新一款 SAILOR 150 FleetBroadband 上市，第一批设备 2009 年 6 月底投放市场。SAILOR 150 FleetBroadband 配备了有史以来最智能和最轻便的天线，使得用户的安装变得更为便捷，所以此款设备也会适用于体型较小的专业船只和规模较大的游艇，以满足他们对可靠和高质量全球网络连接和语音通讯的需求，帮助他们首次从真正意义上，利用 IP 解决方案跨进全球宽带时代

SAILOR 150 FleetBroadband 拓宽了船只在海上连接高速网络的可能性，让几乎每一艘船只都有机会上网。同时 SAILOR 150 FleetBroadband 秉承了丹麦泰纳市场领先的 SAILOR Fleet Broadband 解决方案，拥有一如既往优质的工业设计和高质量的制作工艺，从而保证更多的小型船只能够体验世界上最高端的 SAILOR 系统所提供的可靠和便捷的服务。

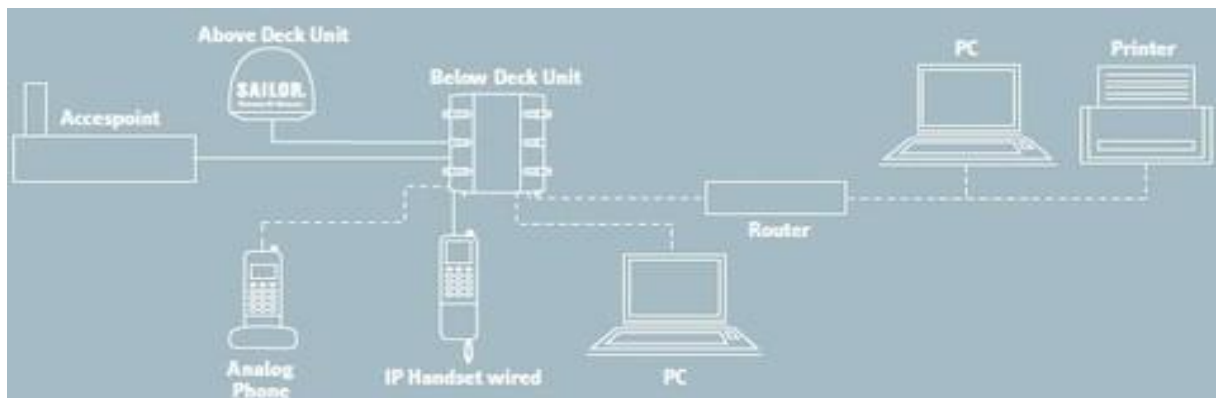
SAILOR 150 FleetBroadband 极具竞争力和高品质的单用户模式能够为用户提供高速可靠的网络数据传输和语音通话服务，满足任何操作性的用途，商业用途和娱乐用途。无论用户需要撰写报告，还是故障诊断，或者只是单纯地上网

放松或者海上航线设计，SAILOR 150 FleetBroadband 都能够提供很多现在小型船只在单用户模式下无法满足的很多功能，

## 功能包括：

- 性价比极高的硬件配备和话费
- 同步完成语音通讯及数据传输
- 邮件的轻松收发，高速连接网络/公司内网
- 防尘防水防震的 IP 手柄
- 数字卫星通话服务,通讯效果出色

**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:	20dB 1.6Ghz 1.0 欧; 3Db 36MHz 4dB54Mhz
	DC 环路损耗
尺寸和重量:	甲板上单元 天线: 291.9mm×Φ275.6mm 3.9KG
	甲板下单元 主机: 278X231X41mm 重量 2.0kg ;
主机接口	开关按钮

	带有开关锁向装置的直流电源接入器 2 个 10/100Mbit Ethernet LAN 口 (PoE) SIM 卡 原厂状态恢复 1 个 独立的 RJ-11 电话双线连接器 5 个通用 I/O 接口的 I/O 连接器: 状态 LED 灯	
全球业务	语音	4kbps AMBE+2 , 3.1KHz 音频;
	数据	151kbps ;
	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	120 W @10-32V
环境条件:	主机 运行温度	-25°C ~ 55°C ;
	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;
	操作相对湿度	95%非冷凝 (在 40°C) ;
	防尘/水等级	IP31;
	天线 工作温度	-25 - +55°C
	储存温度	-40 - +85°C
	操作相对湿度	95%非冷凝 (在 40°C) ;
震动 (天线)	运行震动	随机采样 1.05 g rms x 3 axes: 5~20 Hz: 0.02g <sup>2</sup> /Hz 20~150 Hz: -3dB/octave
	静止震动	随机采样 1.7 g rms 2 h x 3 axes 5~20 Hz: 0.05 g <sup>2</sup> /Hz 20~150 Hz: -3dB/octave
船舶侧倾, 翻转和航向参数	横摇 +/- 30 deg. per. 4 s, max 0.7 g tan. 纵摇 +/- 15 deg. per. 3 s, max 0.6 g tan. 偏航 +/- 10 deg. per. 5 s, max 0.3 g tan. 纵荡 +/- 0.5g                      Sway +/- 0.5g Heave +/- 0.7g                      转向 +/- 36°/s; ACC 12°/s <sup>2</sup> 船速 22 m/s (42 knots)              风速 100 knots	
电话功能	电话簿; 信息指示;	
	限制拨号; 通信记录;	
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	