

SAILOR 150 FleetBroadband

中交通信 值得相信



海事宽带，一步到未来

应用Inmarsat 第四代全球卫星宽带服务，SAILOR 150 FleetBroadband是适合专业船舶诸如工作船、渔船和休闲游艇的高品质通信终端。

SAILOR 150 FleetBroadband天线小巧，安装简便。小型船舶也可以获得可靠的、高质量的全球宽带网络和语音。

商用或休闲

FBF150 海事宽带为商业应用、工程应用和休闲娱乐应用提供全球覆盖，高质量的网络和单用户语音解决方案。无论是准确及时的工作汇报还是休息时间的网页浏览，这是为小型船舶量身打造的解决方案，其中包括：

- ◆ 实惠的设备价格和日常使用费用
- ◆ 单路语音和多路数据同时传输
- ◆ 互联网接入
- ◆ LAN接口和路由自定义
- ◆ IP手柄接口

FBF150—如既设计精良高品质的海事宽带解决方案，让小型船舶一样可以享受高端海事宽带设备一样的易用性和可靠性。作为一款全球化产品，FBF150 受益于 Cobham 的Onboard Service Centre (OSC)全球网络。遍布全球40个OSC服务中心可以支持同大型船舶一样的服务和技术支持。

IP 手柄

坚固耐用、即插即用的Thrane IP手柄具有直观的用户界面，2.2 " TFT彩色屏幕和尖端技术，采用先进的回音消除和噪音抑制技术成就出色的语音清晰度。

24小时技术服务热线
400-811-0087



技术参数

尺寸和重量

ADU单元尺寸	291.9mm×Φ275.6mm 3.9KG
主机单元尺寸	278×231mm×41mm 2.0KG

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电话双绞线连接器	
5个通用I/O接口的I/O连接器:	
状态LED灯	

频率范围

接收	1525.0-1559.0 MHz
发射	1626.5-1660.5 MHz
信道间隙	10.5-189 kHz, Rx 21-189 kHz, Tx

天线线缆参数

线缆损耗 最大/最小	20dB 1.62GHz 1.0欧 DC环路损耗 3dB 36MHz 4dB 54MHz
------------	---

天线线缆参数

BDU	TNC-母头
ADU	TNC-母头

语音和数据业务参数

语音	4kbps AMBE+2
Standard IP	150/150 kbps
短消息	最大160字节

电话功能

号码存储 / 信息指示 / 限制呼叫 / 航行日志

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 ²
船速	22 m/s (42 knots)
风速	100 knots

机械振动

20g/11 半正弦

震动 (天线)

运行震动	随机采样 1.05 g rms x 3 axes: 5~20 Hz: 0.02g ² /Hz 20~150 Hz: -3dB/octave
非运行震动	随机采样 1.7 g rms 2 h x 3 axes 5~20 Hz: 0.05 g ² /Hz 20~150 Hz: -3dB/octave

电源与功耗

直流电源输入	10-32V DC
最大输出功率 (含天线和PoE输出)	120 W @10-32V

环境条件

工作温度:	-25~55°C
存储:	-40~+85°C
待机 (开启, 非工作状态):	-40~+80°C
当温度达到85°C时, PCB热能监督功能, 自动关闭终端设备	
BDU运行湿度:	40°C 95% 非冷凝
ADU 外壳:	IPX6
ADU运行湿度:	遵循EN60 945
BDU	IP31
抗冰冻	最大25mm

设置及路由功能

Web 服务器 / 内置NAT路由器 / 网络管理 / SIP 服务器 / 11 PDP 文本 / PPPoE
