

SAILOR Fleet One是国际海事卫星组织 (Inmarsat) 新型的Fleet One服务的一个完美的补充, 它利用现有的Inmarsat-4卫星星座传播卫星语音和连接服务, 非常适合于小型船只。凭借其小巧, 轻便的天线和安装简单等优势, SAILOR Fleet One是一个让你在任何时候都能保持与海事卫星世界连接的一个低成本的切入点。

## 易于安装

SAILOR Fleet One 天线重量轻, 易于安装, 即使在小型船只上也如此, 而且与甲板下设备的连接也非常简单, 以致敏捷的业主可以自行进行安装和维护。该产品虽小, 但它配备了足够的能量, 为电子邮件、网页浏览和社交媒体网站传送大量的频带宽度。

## 首选设备

该产品是人们建立Fleet One的首选设备, 它是领先的SAILOR FleetBroadband范围的后盾。SAILOR Fleet One是船主选择Fleet One服务时的第一选择, 因为它可以确保可靠的连接, 即使在没有舱室或预留的小型船只上, 也能配备较大卫星通讯天线。

## 数据&语音

SAILOR Fleet One能够使数据连接高达 100kbps 并以单行代码的方式进行语音呼叫。当蜂窝网络不可使用, 或不能提供良好的通讯所需的质量时, SAILOR Fleet One的性能为需要可靠的语音通信和机上互联网连通性的休闲和钓鱼的用户提供了强大的通讯功能。

## 来自名门

名门出生的SAILOR Fleet One采用与现有的FleetBroadband (海上宽带) 产品线相同的高标准设计; 至今其质量已经过35,000以上的最终用户的检验。由于其易用性和耐用性名列前茅, 无论是近海巡航或捕鱼为生, SAILOR Fleet One 均可以提供可靠的, 高品质的通信功能。

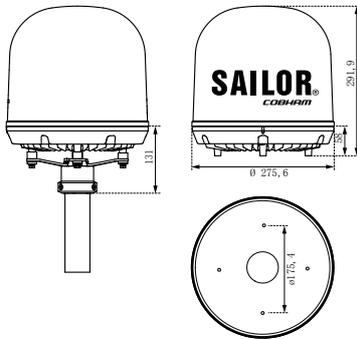


# SAILOR® FLEET ONE

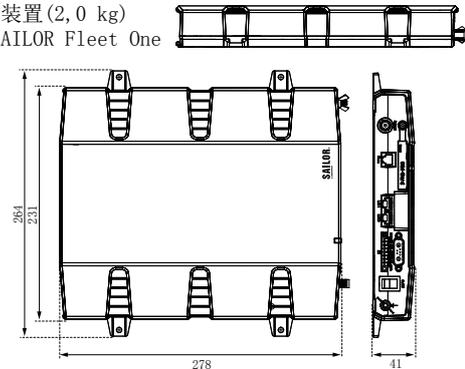
First choice for Fleet One



甲板装置 (3.9 kg) 上面的  
SAILOR Fleet One



甲板装置 (2,0 kg)  
下面的SAILOR Fleet One



## 批准的参数

经过国际海事卫星Fleet One批准, 符合RTTE, CE标志。 Testet 符合FCC (联邦通信委员会) 的第25部分。

## 频率波段

Rx	1518 - 1559 MHz
Tx	1626.5 - 1660.5 MHz 1668.0 - 1675.0 MHz
频道间距	10.5 - 189 kHz, Rx 21 - 189 kHz, Tx
频道大小	1.25 KHz

## 推荐的天线

推荐的天线 在1.62 GHz时20分贝; 在54 MHz, 在36-4分贝 (最大) 时, 1.0Ω直流环路电阻最大损失3分贝。

## 电源和消耗

直流输入范围 (隔离)	10.5V to 32V DC
电源 (最大)	120 W @ 10-32 V
包括天线和PoE输出	

## 环境条件

环境温度	-25 to +55°C
储存温度	-40 to +85°C
生存 (通电, 非功能性)	-40 to +80°C
在释放自有温度的情况下, 自动热监控逐步关闭系统。	
BDU工作温度	在+40° C时95%时不凝结
ADU (自动拨号装置) 盒	IPX6
ADU (自动拨号装置) 工作湿度	按照EN60 945 “暴露”
BDU盒	IP30
结冰 (生存)	最大 25 mm。

## 振动 (ADU)

振动, 可操作状态	随机谱 1.05 g rms x 3轴: 5 - 20 Hz: 0.02 g <sup>2</sup> /Hz 20 - 150 Hz: -3 dB/倍频程
振动, 不可操作状态	随机谱 1.7 g rms 2 h x 3 轴 (共6小时): 5 - 20 Hz: 0.05 g <sup>2</sup> /Hz, 20 - 150 Hz: -3 dB/倍频程

## 船舶运动

滚动	+/- 30 度/4秒, 最大 0.7 g tan.
斜度	+/- 15 度/3秒, 最大 0.6 g tan
偏航	+/- 10 度/5秒, 最大 0.3 g tan
浪涌	+/- 0.5g
摇摆	+/- 0.5g
举升	+/- 0.7g
转弯率	+/- 36°/s; ACC 12°/s <sup>2</sup>
进展速度	22 m/s (42节)
风	100节

## 机械冲击

20g/11半正弦

## 天线连接器

ADU (自动拨号装置)	TNC插座, 母头
BDU	TNC插座, 母头

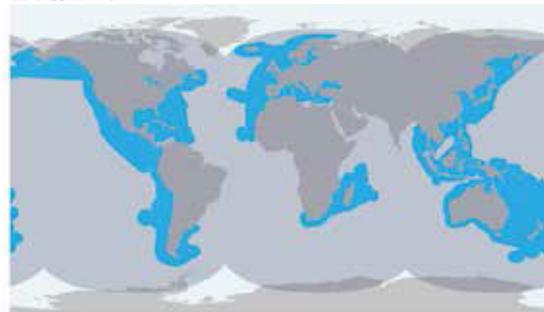
## 服务

标准IP	达到100 kbps
流式IP	-
ISDN数据	-
SMS (短信) (标准3G)	160 个字
标准语音	4 kbps

## 接口

以太网/PoE	2个端口
电话/传真 (2线)	1个端口
I/O连接器	1个连接器可配置5输入/输出接口
状态LED	LED电源指示灯
SIM卡插槽	1个SIM卡插槽可用于 Fleet One 的SIM卡
路由器	整体式DHCP/NAT路由器
PBX (专用分组交换机)	内置PBX

## 区域覆盖比率



■ 国内区域比率 ■ 国外区域比率

详细信息请咨询

