



## 新一代用于船舶管理和跟踪的Inmarsat mini-C终端

SAILOR6140 MINI-C海事卫星终端是一个复杂的、专用的船舶管理和跟踪设备。它取代了原来的SAILOR3026 M/S，并在全球数千艘渔船和运输船上使用，以满足不同的需求。

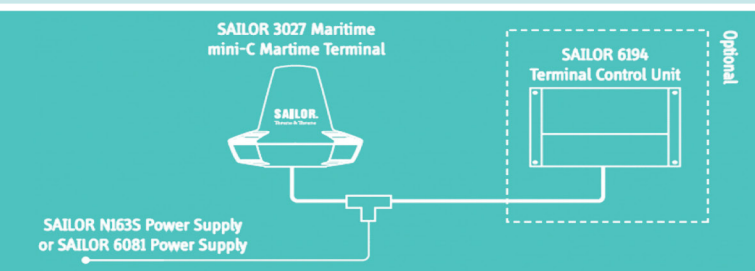
## 专为极端环境设计

该系统把天线、主机和GPS集成到一个密闭容器里。这种设计方法已被证明是坚固和可靠的，尤其是在渔船等使用环境恶劣的情况下。该终端内置50通道GPS和全向性天线，确保即使在不利条件下，把GPS定位位置通过海卫星传送回来。

今天，在世界各地有40多个国家和地区的渔船使用着 COBHAM 公司的产品。自90年代中期以来共交付超过25,000台 Inmarsat-C MINI-C 终端。在此基础上，拥有无数经验的 COBHAM 公司发展创新的下一代 SAILOR6140 MINI-C 海事卫星跟踪系统，为世界各地提供监控解决方案。

24小时技术服务热线  
**400-811-0087**

# SAILOR® 6140MINI-C 海事卫星终端



## 符合需求的功能

SAILOR 6140 MINI-C海事卫星终端可以满足大多数用户的需求，它的功能包括：

- ◆ **数据报告**  
一个标准的数据报告包含经度，纬度，航速，航向，时间，日期以及MINI-C的身份号码信息。而且，报告的数据包也可以被定制以满足特定的需求。
- ◆ **VMS (船舶监测系统)**  
VMS为用户提供先进的数字跟踪功能，更易操控和消除不必要的的数据。
- ◆ **GeoFencing**  
GeoFencing功能可以帮你分隔出一系列的地理区域，这意味着你可以定义只有在感兴趣的特殊区域，具体报告时间间隔才会生效，也可以提醒你的船只进入了其指定的相关海域。增加了内存容量的终端现在可以容纳多种不同的区域和方案。可选的TCU的编程提供多达14个I/O引脚和7个输出引脚。

## 技术参数

### 一般规格

一般规格满足Inmarsat规格和IMO LRIT系统需求	
Inmarsat批准类型	4TT097

### 终端设备规范

工作频率	接收频段:1525-1545MHz	发送频段:1626.5-1646.5MHz
GPS模块	50个通道	
终端接口	NMEA2KDeviceNetMini-style,Male	

### 天线规格

G/T	-23.7dBk5°仰角
EIRP	最低7 dBW5°仰角
天线仰角	-15°到90°

### 电源规格

电源电压范围	9-32V
额定输入电压	15V
功耗(典型值)	接收:1.85W@15V 发送:22W@15V

## 位置跟踪监控

通过北京中交通信科技有限公司研发的船舶/车辆跟踪软件 CTrack™ 系统，经由 Inmarsat 网络实现连续的维护和控制 GPS 报告间隔，地理区域和VMS。对于全球范围内的跟踪、监控或SCADA，SAILOR6140 MINI-C 海事卫星终端是您理想的选择。



### 终端控制规格

接口选项	NMEA2K接口、RS-232、LAN接口RJ45
------	---------------------------

### 尺寸和重量

mini-C终端	直径:170.5mm 高:145mm (裸机) 重量:1.1Kg
终端控制单元	239mmx172mmx54mm 重量:0.8Kg

### 对比图

	SAILOR 6110 mini-C	SAILOR 6120 mini-C	SAILOR 6130 mini-C	SAILOR 6140 mini-C	SAILOR 6150 mini-C
GMDSS	X				
SSAS	X	X			
LRIT	X	X	X		
SafetyNET			X	X	X
Non-SOLASDistress					X
Tracking	X	X	X	X	X