



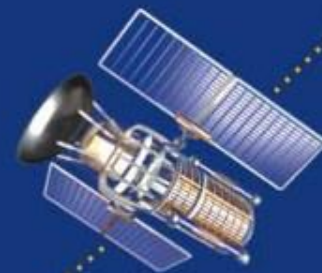
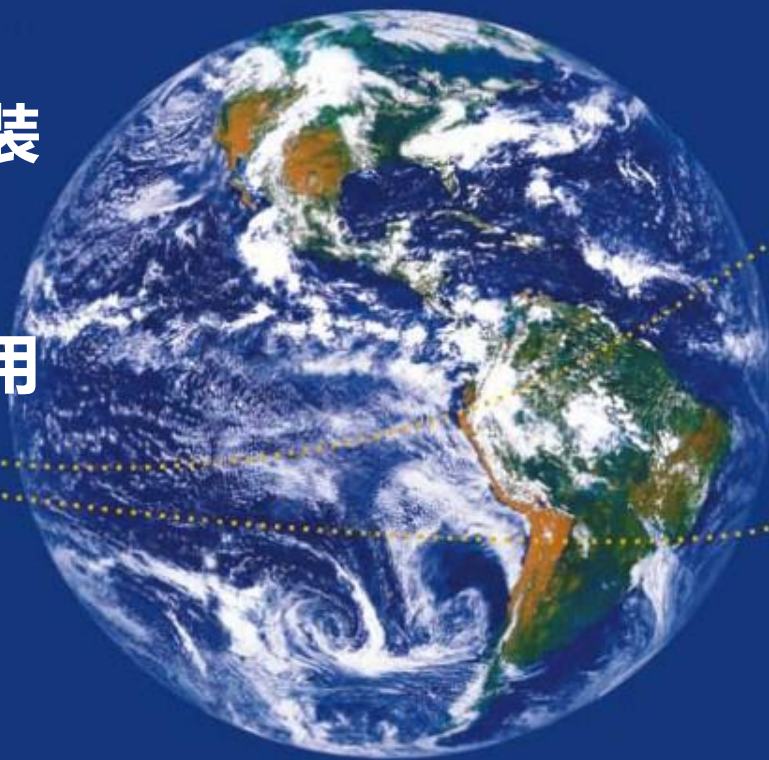
FleetBroadband
(海事宽带)

水手SAILOR 150安装使用



水手SAILOR 150安装

水手SAILOR 150使用



水手SAILOR 150

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。



应用范围包括：

- 互联网浏览
- 电子邮件
- 电话服务
- 大文件传输
- VPN（虚拟专用网络）访问企业服务器



该系统由三个基本单元

1. 水手® 150 FleetBroadband的终端

该终端是该系统的主要部件。它包含所有的用户界面和处理所有宽带全球局域网之间的通信天线和本地通信部门（电话，电脑等）。

该终端通过同轴电缆线供应18-29 V 直流到天线



设计为终端输入24伏与12伏直流电源



2.水手® 150 FleetBroadband的天线

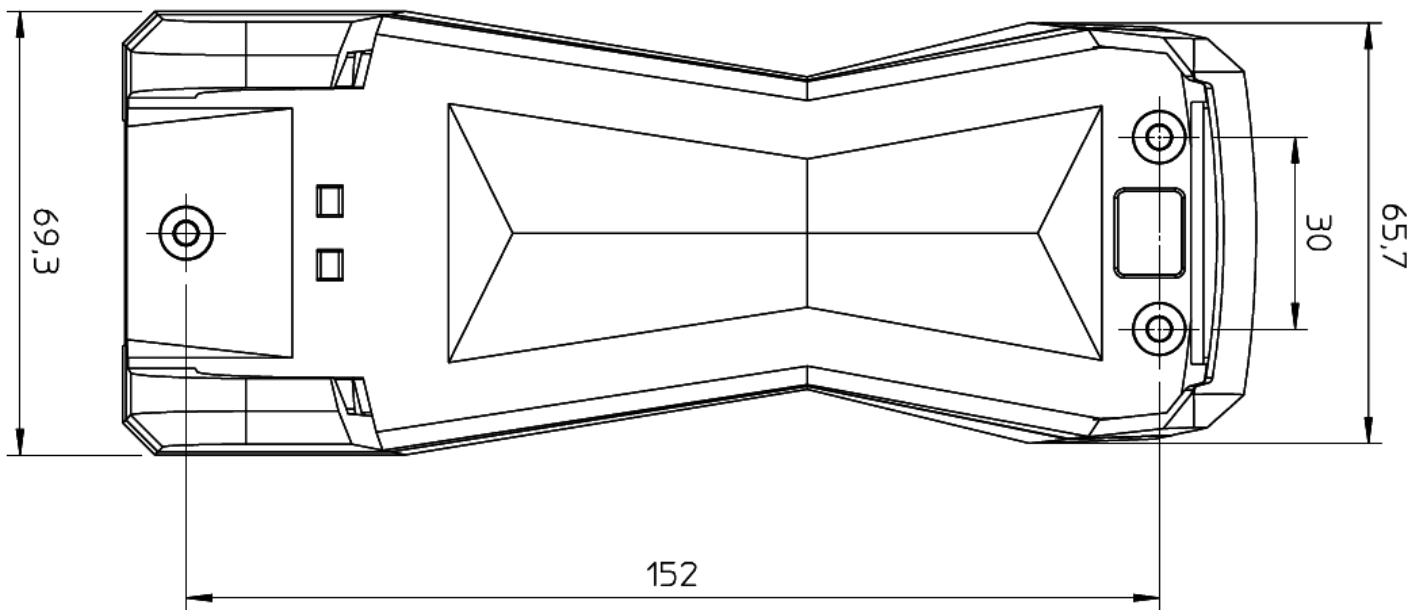
机械跟踪天线，天线和终端之间的通信通过一个单一的同轴电缆线连接，该天线单元受一热塑料罩。



3.水手® 150 FleetBroadband的IP手机和底座



挂载在墙上或在3螺丝孔配件桌面



卫星移动通信专家

Joytom 中業宇通

水手SAILOR 150安装

终端放置 该终端必须放在通风的地方



环境条件：	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；



固定终端



- ① 通过插入四个螺丝安装在舱壁上或平面上
- ② 连接所有的电缆。



终端接口

复位按钮

SIM卡插槽

电源输入

开关



天线接口

电话

2个网
线接口

引脚输出

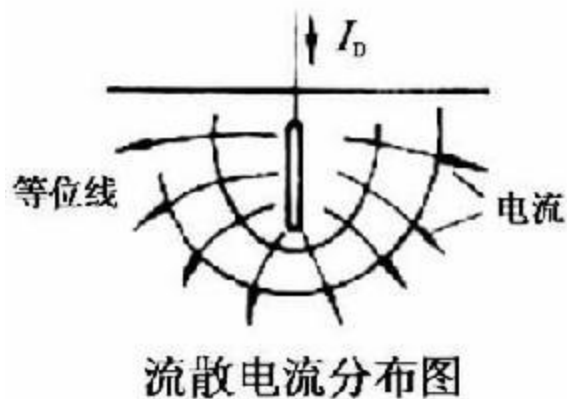
接地螺柱



接地螺柱



接地螺柱



借以确保在任何时候均能即时释放电能而不发生危险的与金属船体或非金属船的船底金属接地板的电气连接。



开关键



开/关键

要打开终端，使用开/关键，打开或关闭3-10秒钟开机或关闭。



引脚输出



引脚输出

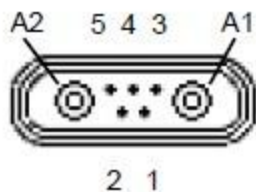


引脚数	连接	默认配置
1	GPIO 1	Ringer output, active high
2	GPIO 2	警告/错误输出
3	GPIO 3	静音输出
4	GPIO 4	无线电静默输入
5	GPIO 5	点火接入
6	机箱接地	机箱接地
7 8	DC out/DC in	9-15 V DC, 50 mA/ (点火输入)



连接电源线

- ① 连接红色 (+) 和黑色 (-) 的电缆线对船舶的24伏直流电源。
- ② 连接上电源线在终端直流输入接口的D - Sub连接器。
- ③ 如果您需要远程开/关功能，你可以使用下列选项之一：
 - 连接远程开/关电线电缆在电力远程开关。
 - 连接在我点火开/关连接到你的船只着火。为进一步信息，请参阅CD光盘。



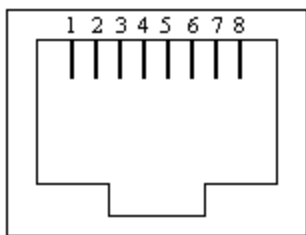
引脚线	引脚功能	线缆的颜色
A1	输入电压+	红色
A2	输入电压 -	黑色
1	没有连接	黑色 (细)
2	远程开/关	绿色
3	没有连接	棕色
4	没有连接	红色 (细)
5	远程开/关	橙色



两个网络接口



该产品有两个以太网LAN端口，标准的IEEE 802.3 af端口，标准的RJ - 45连接器，兼容IP电话机接口



- 1 TX+ Tranceive Data+ positive PoE (发送数据+)
- 2 TX- Tranceive Data- positive PoE (发送数据-)
- 3 RX+ Receive Data+ positive PoE (接收数据+)
- 4 n/c Not connected (未使用)
- 5 n/c Not connected (未使用)
- 6 RX- Receive Data- positive PoE)(接收数据-)
- 7 n/c Not connected (未使用)
- 8 n/c Not connected (未使用)

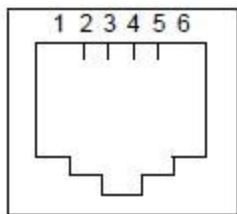


模拟电话接口



模拟电话口

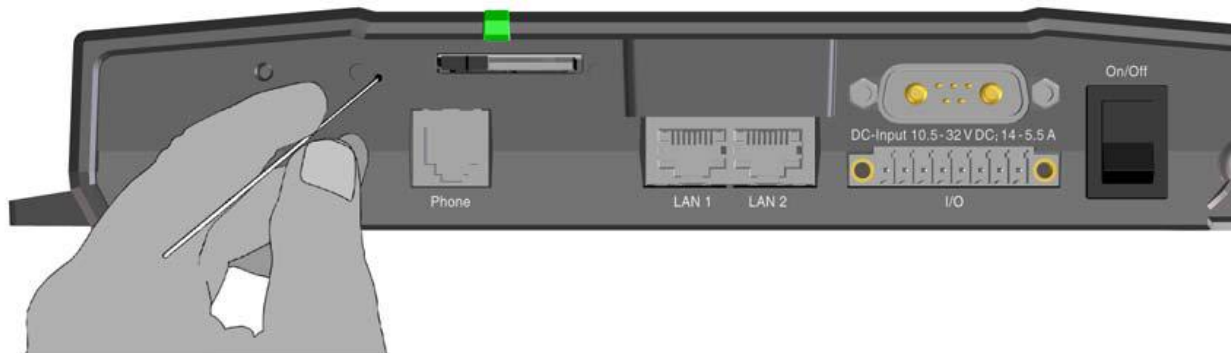
该终端具有一个RJ - 11端口，可用于模拟电话连接使用。



- 1 -
- 2 没有连接
- 3 Tip
- 4 Ring
- 5 没有连接
- 6 -



复位按钮



复位按钮在SIM卡的旁边，按下该键会重新启动恢复的初始状态，为进一步信息，请参阅CD光盘。



SIM卡插槽



1. 打开SIM卡盖在左
2. 插入SIM卡插槽的SIM卡

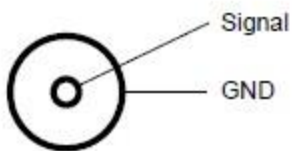
如图所示。



天线接口



天线口

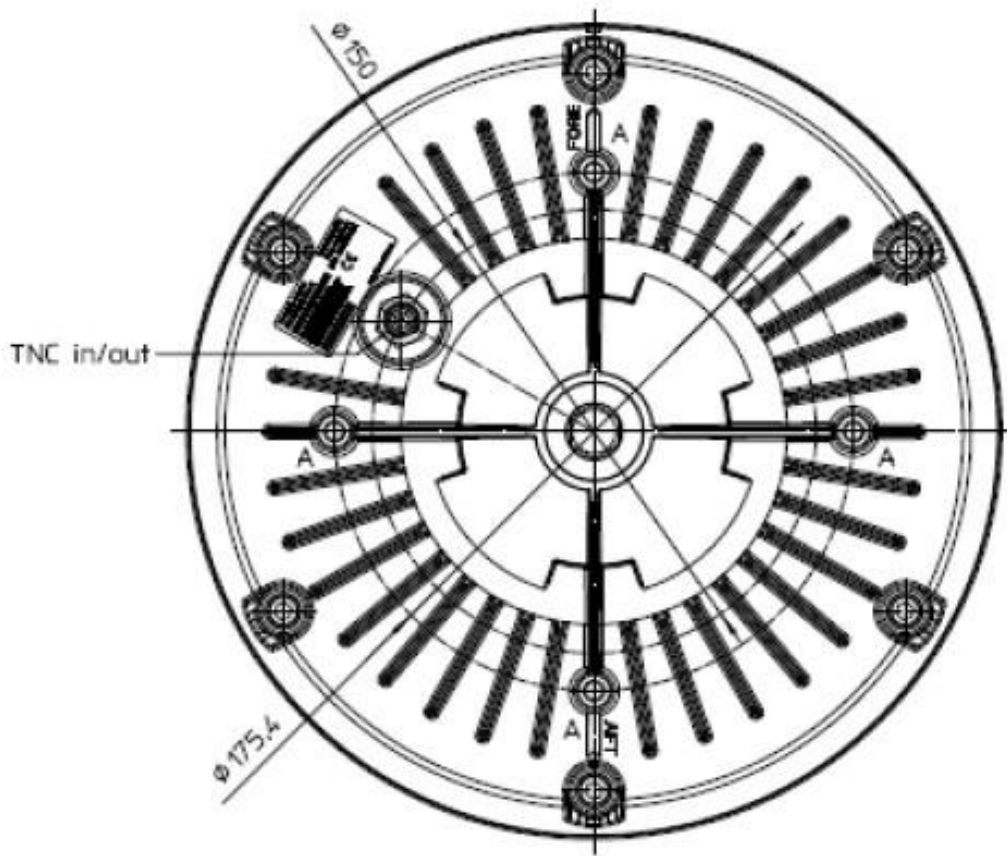


卫星移动通信专家

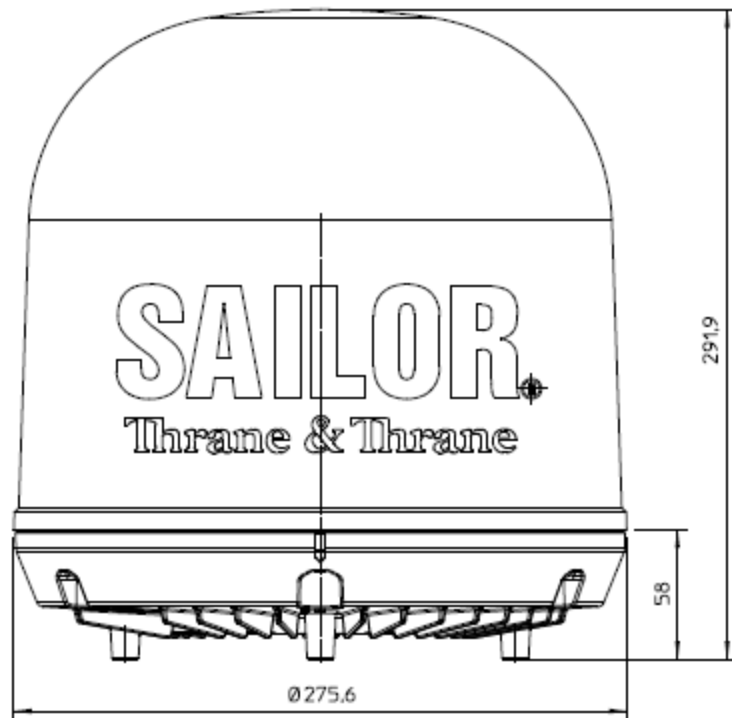
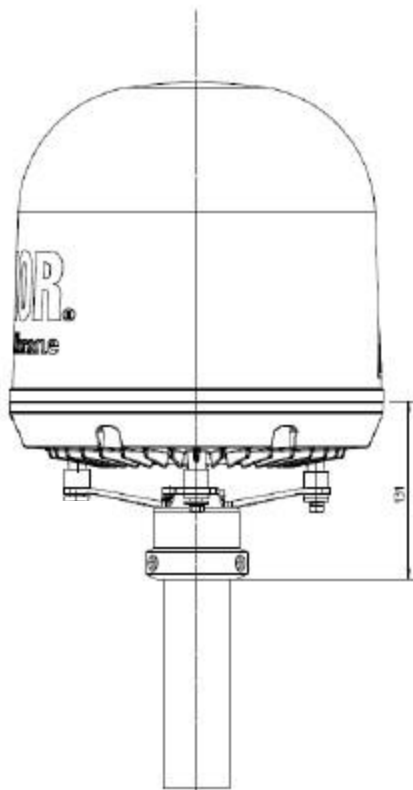
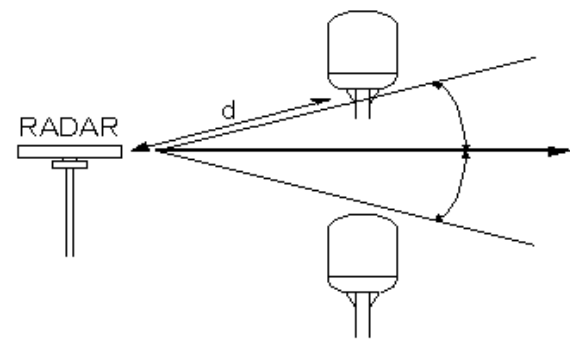
Joytom 中業宇通

水手SAILOR 150安装

天线



天线

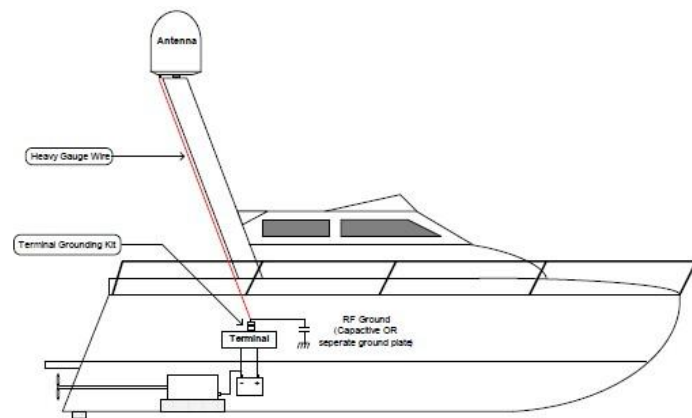
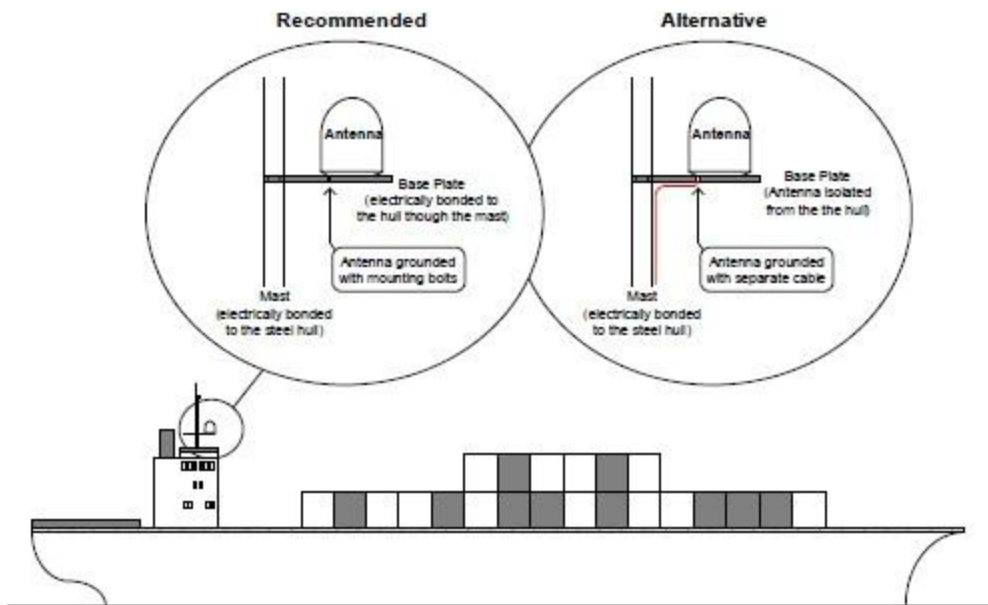


卫星移动通信专家

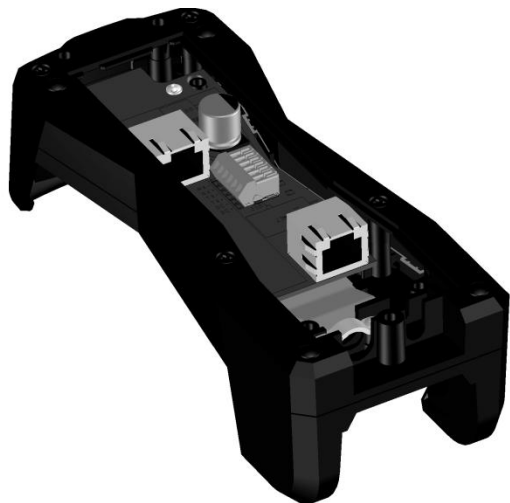
水手SAILOR 150安装

Joytom 中業宇通

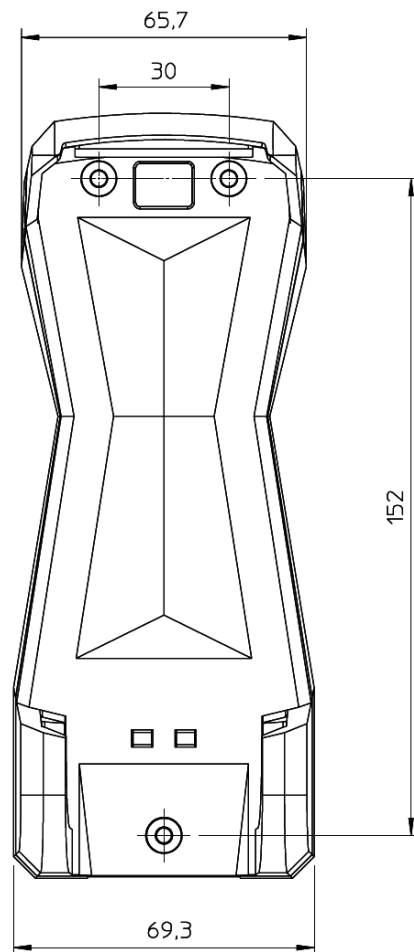
天线



水手® 150 FleetBroadband的IP手机和底座



手机使用详细



拨打电话

可以连接普通电话机/与标配的IP电话进行语音业务，中国用户如拨打国内电话，请按如下方式

拨号：0086 +对方电话号码+#

如：0086 10 51651114#

0086 13911889448#

BGAN被叫：00+BGAN号码

如：00 870772210***（您的BGAN号码）

呼叫国际号码：对方国家代码+对方电话号码+#

（注：在实际拨打中没有“+”）



传真业务

可以连接普通传真机进行数据传真业务，中国用户如拨打国内传真，请按如下方式拨号：2*+0086 +对方电话号码+#

（注：2*为数据转接代号，使用传真业务必须加此号码）

如：2*0086 10 68400175#

BGAN被叫：00+BGAN号码

如：00 870772210***（您的BGAN号码）

呼叫国际号码：对方国家代码+对方电话号码+#

（注：在实际拨打中没有“+”）



我们的理念：

客户需求至上 合作创造价值

我们的行动准则：

专业造就成功 服务萌生感动

联系我们：

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：010-51651114

传真：010-68400175

网址：www.joyTom.com

电邮：roger@joytom.com

咨询热线：13366296028 13621188218