

卫星通信车载指挥箱RCT-500F

中交通信 值得相信



产品概述

RCT-500F卫星通信车载指挥箱是针对船舶而开发的一套集音视频通信、船舶监控、数据通信等多种功能于一体的卫星通信应用终端。RCT-500F卫星通信车载指挥箱提供2种卫星网络接入方式，确保与船舶管理指挥中心保持通信畅通，有效提高了船舶的行驶安全和行驶效率，为船只内部及船只之间提供通信服务的综合性指挥箱。

主要功能

- ◆ **电话传真**: 具有电话、传真和多种基于IP协议通信方式;
- ◆ **数据通信**: 通过海事卫星网络进行收发邮件、数据和图片等服务;
- ◆ **视频会议**: 可进行标准H.323协议音视频会议;
- ◆ **数据报告**: 可发送包含经度, 纬度, 航速, 航向, 时间, 日期以及Mini-C的身份号码信息;
- ◆ **船舶监控**: 为用户提供实时的数据跟踪功能, 易于管理。

产品特点

- ◆ **通信可靠**: 全球覆盖的卫星通信终端, 可靠的IP通信方式;
- ◆ **应用多样**: 配合软件, 可实现数据传输、视频会议、位置导航和监控等多种应用功能, 使应急指挥中心可实时掌握终端状态, 实施多种方式主动通信;
- ◆ **高度集成**: 内置FBB-500和Mini c 两套卫星网络接入方式, 提供更可靠的通信保障服务;
- ◆ **坚固耐用**: 采用高强度密封万用箱封装, 具有良好的环境适应性, 适合海上使用。



卫星通信车载指挥箱RCT-500F



技术参数

物理指标

重量	30Kg
外部尺寸	600X620X550(mm)

船载指挥箱

显示屏	10.4英寸高亮度液晶显示器，分辨率：800×600
电源	AC110V ~ 260V

通信单元

数据	标准数据	高达 432 kbps
	保证带宽数据	高达 256 kbps
	ISDN UDI/RDI (*1)	64/56 kbps
	ISDN 3.1 kHz 丽音 (*1)	64 kbps
语音	标准 4 kbps, 3.1 kHz 丽音 (*1)	
传真	ISDN, 3.1 kHz 丽音 (*1)	64 kbps
接口	以太网口、ISDN接口、RJ11接口	

视频会议单元

通信协议	H.323
多点会议 (Multisite)	视频和音频
视频标准	H.261, H.263, H.263+, H.263++, H.264
视频输入	RCA/Phono
视频输出	RCA/Phono

报告监控单元

天线仰角	-15°~90°	
工作频率	接收频段:	1525 - 1545 MHz
	发送频段:	1626.5 - 1646.5MHz
接口类型	LAN接口RJ45	



正立面



背立面



接口

环境指标

储藏温度	-40°C ~ 85°C
工作温度	-20°C ~ 70°C
密封等级	整体IP67

产品组成

SAILOR FB500	标配
SAILOR Mini C	标配
嵌入式视频终端	标配
密封万用箱	标配
10.4英寸液晶显示终端	标配
便携电话机	标配
电源线	标配

主要配件

SAILOR FB500
最新一代全球覆盖的卫星通信终端，提供可靠的IP通信和语音通信。

SAILOR Mini C
船舶管理和跟踪的卫星通信终端，提供数据报告及位置监控。

嵌入式视频终端
10.4英寸高亮液晶显示，分辨率达：800X600的音视频一体终端

密封万用箱
军后商产品，作为中国军用包装箱重要制作基地，采用进口材料滚塑成型，重量比其他同类型箱轻百分之二十，同样保持坚固耐用的特性，可有效保护箱内物件，提供防水、防潮、防尘、防撞和防腐蚀的功能。