

便携应急卫星视频通信箱CT-710V

中文通信 值得相信



产品概述

CT-710V便携应急卫星视频通信箱是将海事卫星终端Exploer710通过技术集成，形成一套在任何时间、任何地点，都能方便的用户提供**音视频会议、即时通信、电话、3G及可接入专线服务**等多种功能于一体的便携应急通信箱。

CT-710V便携应急卫星视频通信箱包含电源管理模块，使待机、通话、数据通信、宽带上网的工作时间比其它同类产品提升了六倍以上，满足抢险、救灾、野外作业通信保障。

主要功能

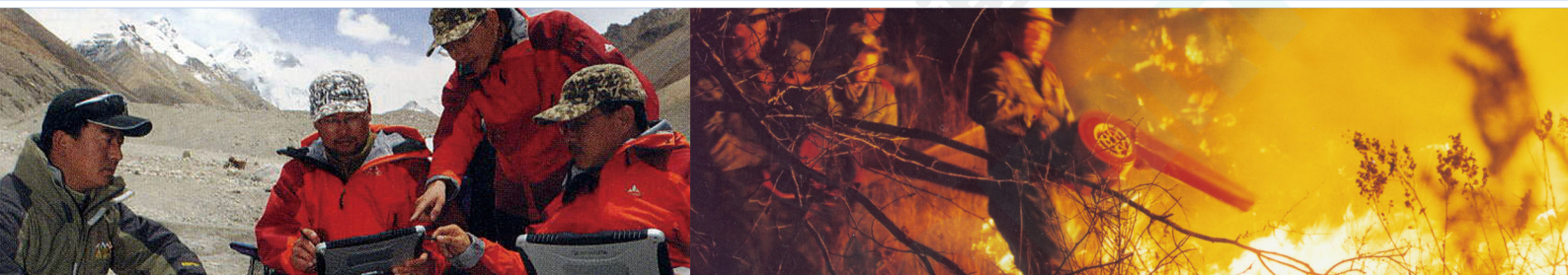
- ◆ **音视频会议**——通过内建的视频会议终端，提供标准H.323视频会议功能；
- ◆ **通信功能**——包括：电话、传真、即时通信、文件传输、3G上网、海事卫星宽带、位置服务等；
- ◆ **电源管理功能**——扩展了设备的电源，支持交直流两种充电方式，可以给海事卫星通信终端充电；支持车载电源、太阳能电池和燃料电池充电；
- ◆ **手摇发电功能**——支持内部电池充电和发电输出两种模式；
- ◆ **辅助功能**——内置自发电手电和USB电源接口，输出电压5V，可为手机等电子设备充电。



产品特点

- ◆ **视频会议兼容性**：内置音视频编解码模块，采用标准H.323视频协议，完美兼容Polycom、思科、华为等国际主流视频会议厂家的产品；
- ◆ **针对卫星优化**：采用专利技术，对音视频会议、数据通信系统进行了优化，提供稳定可靠的服务；
- ◆ **通信方便**：依托海事卫星强大通信功能，具有电话、传真、上网、邮件和多种基于IP协议通信的功能；
- ◆ **综合通信**：嵌入式的软硬件设备，可实现即时通信、文件传输、位置跟踪、视频会议等多种通信功能；
- ◆ **持续供电**：内置可充电锂电池和多种充电设备，保障设备长期野外使用，电池时效性强，解除用户后顾之忧；
- ◆ **接口标准**：采用符合国际标准的通用接口，应用简单、防护等级高；
- ◆ **低功耗**：设备管理单元和控制单元采用低功耗设计，自身待机电流低于10uA，设备工作时自身电流消耗低于20mA；
- ◆ **高可靠性**：综合考虑用户的使用特点，在稳定性、可靠性、电磁兼容方面应用新技术，新器件做了良好的设计，应用效果更好；
- ◆ **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，适合野外携带使用。

便携应急卫星视频通信箱CT-710V



技术参数

物理指标

重量	22Kg
外形尺寸	560×455×265 (mm)

通信单元

语音	4kbps编码和3.1kHz音频
传真	T.30标准传真
卫星速率	共享带宽492kbps
物理接口	RJ11电话、RJ45网络、USB、蓝牙
无线网络	WIFI

电源单元

交流输入	AC110V ~ 260V
直流充电输入	16V ~ 32V
卫星供电	直流DC16V输出, 最大电流5A
发电19.5V	DC12V ~ 19.5V输出
USB 5V	最大电流750mA
电池容量	11000mAh
电池寿命	充放电500次以上
工作时间	视频通信时长大于3小时
待机时间	150小时
交流充电	AC110V ~ 240V 12小时
直流充电	16V/2A 12小时
手摇发电	手摇发电10分钟 (40转/分钟) 工作5分钟左右

高级应用

网络浏览	共享492k或独享384k上网带宽, 可收发邮件、浏览网页或其它网络应用
数据传输	点对点文件传输和FTP传输两种方式
视频会议	支持64k ~ 256k带宽的标准H.323视频会议功能
定位服务	15米定位精度

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

集成电源	标配
海事卫星终端Explorer710	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
应急手电筒	标配
手摇发电	标配
接口保护	标配
交流充电线	标配
直流充电线	标配
E700附件包	标配

主要配件



集成电源

电池容量: 11000mAh; 电池寿命: 充放电≥500次; 多种电压输出。



海事卫星终端

选用南非Cobham公司的E710产品, 轻巧耐用, 性能好, 便于野外使用。主要技术指标如下:
电源: 10 ~ 16V, 60W;
通信接口: 电话、传真、网络、蓝牙、USB;
卫星带宽: 最大可达492k。



密封万用箱

采用最新PP树脂纤维倒模做成, 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, 有红、橙、绿、蓝、黑多种颜色可选;
可有效保护箱内物件, 提供防水、防潮、防尘、防撞击和防侵蚀的功能, 可负重200公斤, 适用于-40 ~ +80°C环境。



10.4英寸高亮度液晶触摸屏显示器

分辨率: 800×600

