

应急卫星通信车载指挥箱RCT-910T

中交通信 值得相信



产品概述

RCT-910T应急卫星通信车载指挥箱应用在突发事件现场，建立应急指挥执行机构，完成现场信息获取，提供视频、语音、报文等通信手段，依托后方指挥中心的综合研究判断，完成现场应急响应。产品能够最快速的接近或到达现场，迅速与后方指挥中心建立联络，共同展开应急处置工作。

主要功能

- ◆ 多网络下数据通信——可在海事卫星和3G网络之间互相切换，在两种网络下都可以进行浏览互联网、收发邮件、数据和图片等；
- ◆ 视频通信——点对点视频通信，能实现双向音视频，单向视频双向语音；
- ◆ 视频会议——可进行H.323协议音视频会议；
- ◆ 即时消息——用户之间进行实时的信息交互；
- ◆ GPS位置报——实时采集GPS信息并传回指挥中心；
- ◆ 无线图像传输——以BGAN终端为中心，提供5公里内的无线图像传输；
- ◆ VOIP——支持4路VOIP电话；
- ◆ 车载无线电台——摩托罗拉XIR M8268车载电台。

产品特点

- ◆ 坚固耐用——坚固的车载运输箱提供了密封防水、抗冲击的一体化运输方式；
- ◆ 动中通——可以在车辆快速移动中进行通信；
- ◆ 适应海事卫星通信链路——可以在较低带宽下保证良好的通信质量，适应卫星链路高延迟的特点；
- ◆ 完美兼容H.323硬件终端——与标准H.323硬件设备通信效果良好；
- ◆ 节约流量设计——野外端可以主动发起单向视频双向语音，在保证用户间交流的同时，节约了卫星流量。



应急卫星通信车载指挥箱RCT-910T



技术参数

物理指标

重量	36Kg
外形尺寸	745X530X540(mm)

车载运输箱

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2个、WLAN接口、ISDN接口2个、RJ11接口2个	

点对点音视频通信单元

通信协议	H.323、SIP
视频标准	H.261、H.263、H.263+、H.263++、H.264
视频分辨率	CIF (352 x 288 像素) QCIF (176 x 144 像素) QVGA (320 x 240 像素) 4 CIF (704 x 576 像素) VGA (640 x 480 像素) 720P (1280 x 720 像素)
音频标准	20KHz: MPEG4 AAC-LD 7KHz: G.722、G.722.1 3.4KHz: G.711、G.723.1、G.728、G.729

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

无线图传单元

频率	频率300 MHz ~ 800MHz
范围	5公里内

车载电台单元

通讯频道数量	1000个
频率范围	VHF: 136 - 174 MHz UHF: 403 - 470MHz

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

海事卫星终端E727	标配
嵌入式视频终端	标配
无线图传	标配
车载无线手台	标配
密封万用箱	标配
10.4英寸液晶显示终端	标配
VOIP电话	标配
直流电源线	标配



主要配件

