

# 便携应急通信视频箱SCT-3000S

中交通信 值得相信



## 产品概述

在野外应急通信过程中，需要对**数据和视频进行实时采集、处理分析、传输和显示**，为此我们专门研制**便携应急通信视频箱SCT-3000S**。

SCT-3000S用于应急情况下利用海事卫星、3G等通信网络与外界保持通信畅通，帮助相关机构准确、及时的获取灾情信息，提高指挥部门反映速度，确保高质量完成抢险救灾任务，最大限度的降低人员伤亡和财物损失。

## 主要功能

- ◆ **视频会议功能**：设备通过内置的视频服务软件或连接硬件视频会议终端，可以进行H.323、H.460协议的标准H.264视频编码格式的音视频会议；
- ◆ **视频监控功能**：设备支持H.264标准的监控平台，可与同类产品互联互通。



## 产品特点

- ◆ **通信方便**：依托海事卫星强大通信功能，具有电话、传真和多种基于IP协议通信方式；
- ◆ **应用多样**：配合软件，可实现即时通信、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、新器件做了较好的设计，应用效果良好；
- ◆ **轻便耐用**：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。

# 便携应急通信视频箱SCT-3000S



## 技术参数

### 物理指标

重量	25Kg
外形尺寸	560×455×265 (mm)

### 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
通信区域	视野开阔, Explore700可对准东南方向搜寻卫星网络
通信速率	32 ~ 128kbps

### 电源单元

交流输入	外接交流电源220V
直流输入	适配器供电12-36V

### 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



电源接口



音视频接口

### 产品组成

嵌入式视频终端	标配
密封万用箱	标配
15英寸液晶显示终端	标配
摄像头	标配
遥控器	标配
交流充电线	标配
直流充电线	标配

### 主要配件



#### 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。



#### 嵌入式视频终端

15英寸高亮液晶显示, 分辨率达: 1024X768的音视频一体终端



摄像头



遥控器



主控单元接口