

# 便携通信视频终端SCT-500

中交通信 值得相信



## 产品概述

SCT-500便携通信视频终端是集音视频通信、即时消息、文件传输、GPS定位、位置跟踪、远程销毁等多种功能于一体的便携通信视频终端。根据用户使用特点，设备硬件经过技术集成和改造设计，实现了设备的小型化、更轻便、更坚固、高防护等特点，软件系统提供多种通信手段，更灵活更高效的保障了应急通信。形成了在任何时间、任何地点，都能方便的为用户提供可接入专线服务的一体化产品，满足了抢险救灾、野外作业的通信需要。

## 主要功能

- ◆ **音视频会议**——支持标准H.323协议的视频会议，可实现与Polycom、思科、华为等国际主流视频会议系统的互联互通，并针对海事卫星网络特点和应急需求进行了相应的优化；
- ◆ **音视频采集**——设备内置了音视频采集模块，满足用户外接摄像机需要，提供音视频采集、录像等功能；
- ◆ **即时消息**——清晰的联系人列表，提供用户与用户之间的信息实时交互功能和用户本地消息管理功能；
- ◆ **文件传输**——提供文件的发送/接收功能，智能高效的文件传输策略，实现更快的传输速度；
- ◆ **位置跟踪**——提供GPS导航定位功能，基于地图的位置跟踪服务，运行轨迹的实时展现，让指挥中心更加清晰的掌握一线动态；
- ◆ **远程销毁**——出于数据安全保密需要，提供用户远程销毁重要数据功能，保证了数据不外泄；
- ◆ **通信扩展**——宽带上网、邮件等。

## 产品特点

- ◆ **视频会议、视频采集的一体化**：采集设备集音视频编解码模块、音视频传输、音视频采集模块于一体，实现了视频会议解决方案的高度集成；
- ◆ **小型轻便**：设备运用模块化设计，集成度高、外观工艺简单、通信接口丰富、小型轻便，集成了音视频采集模块和GPS定位模块，增强了音视频通信功能和导航定位功能；
- ◆ **针对海事卫星优化**：内含的视频会议系统针对海事卫星高延迟的传输特点，以及应急通信特点进行了专门的优化，可实现卫星链路最低64kbps带宽下的流畅音视频传输；
- ◆ **综合通信**：依托海事卫星强大通信功能进行扩展，可实现包括GPS定位服务、即时通信、文件传输、位置跟踪、宽带上网等多种基于IP的通信业务；
- ◆ **多网融合**：设备内置3G模块，可实现卫星、3G、专线多网接入；
- ◆ **轻便坚固**：设备总重量约2.3kg，防尘防水级别达到了IP65，携带方便，同时可保障在恶劣环境下的稳定工作；
- ◆ **续航能力强**：设备充满电后连续工作时间约8小时；
- ◆ **专用加密狗**：兼容正版编解码视频软件；
- ◆ **视频协议**：支持标准H.323视频通信。



# 便携通信视频终端SCT-500



## 技术参数

### 物理指标

重量	约2.3Kg
外形尺寸	272×218×57(mm)

### 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

### 综合指标

视频编码	H.261、H.263、H.264
视频分辨率	SQCIF、QCIF、SIF、CIF、4SIF、4CIF、QVGA、VGA、SVGA、XGA、SQVGA、720P
音频标准	G.711U、G.711A、G.722、G.722.1AnnexC、G.723.1、G.728、G.729、G.729AnnexD、G.729AnnexE
音频特性	全双工回声消除、自动噪音抑制 (ANS)、自动增益控制 (AGC)
输入设备	82键键盘 / Touch Pad / 触摸屏
接口	USB port (4-pin, USB 2.0*1, USB 3.0*1)
	LAN port (RJ45)
	耳麦接口
	扬声器
	GPS
屏幕	10.4 XGA type (TFT)
工作时间	约8小时 (视具体工作环境)

### 产品组成

10.4英寸便携通信视频终端	标配
交流适配器	标配
DV数据线	标配
RCA音视频线	标配

### 主要配件

	<b>10.4英寸高亮度液晶触摸屏显示器</b> 10.4英寸高亮液晶显示，分辨率达：800X600；坚固耐用，防护等级IP65
	<b>交流适配器</b> 专用交流适配器，为便携通信视频终端提供稳定的16V 3.25A电源输入

