

便携通信视频箱SCT-1000

中交通信 值得相信



产品概述

为了解决野外通过程中数据和视频的采集、处理、传输和显示的问题，我们专门研制SCT-1000便携通信视频箱。本产品适用于应急通信、石油勘探、森林防火和海上执法等专业通信领域。

SCT-1000便携通信视频箱是一款携带方便、紧凑耐用、功能强大的视频通信设备，解决了视频采集、显示、处理和传输问题，并能在野外条件下使用，高度集成化，配合专业的通信软件，使其成为应急通信、现场指挥通信的首选设备。

主要功能

- ◆ **音视频通信**：与同类产品的点对点视频互联互通；通过内置的视频服务软件或连接硬件视频会议终端,可进行H.323的音视频会议；
- ◆ **音视频输入输出功能**：可以外接音频和图像输入输出设备；
- ◆ **录像存储功能**：可录制本地图像，存储视频文件；
- ◆ **数据传输功能**：利用文件传输功能，在线压缩传输文件；
- ◆ **即时通信功能**：使用专用通信软件，可实现即时通信；
- ◆ **电源管理功能**：电源支持交直流两种充电模式，可直接使用车载电源取电。



产品特点

- ◆ **轻便耐用**：外壳采用进口专用防护箱，设备符合工业计算机标准，坚固轻便，便于野外携带、操作，具有良好的环境适应性；
- ◆ **接口丰富**：具有多种接口，满足数据和视频通信专业化应用要求；
- ◆ **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；
- ◆ **综合通信**：嵌入式的软件和硬件设备，可实现即时通信、数据传输、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、供电设备，解除用户后顾之忧，保障设备长期野外使用；
- ◆ **低功耗**：设备注重管理单元、控制单元的低功耗设计，使得自身待机电流低于10uA，设备工作时自身电流消耗小于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、新器件做了较好的设计，应用效果良好。

便携通信视频箱SCT-1000



技术参数

物理指标

外型尺寸	432×290×155(mm)
整机重量	10Kg

综合指标

CPU	Intel Pentium M1.8G
内存	1G DDR
存储设备	采用2.5英寸硬盘
DVD刻录	采用外接usb形式
显卡	主板集成
声卡	主板集成
显示屏	12英寸高亮度液晶显示器, 最大分辨率: 1024 × 768
输入	防水键盘 + 防水触摸板
外接USB	4个USB 2.0接口
网卡	1个10M/100M网卡
串口	1个RS232
摄像头	130万数字像素, 可以手动调节镜头转动
内置音箱	立体声, 选择优质扬声器
音频输入	外接麦克风
配件	网线、RCA音视频线、S端子视频线、交直流电源适配器、车载电源线

环境指标

抗震性	工业计算机有关标准 (2G rms (5~500Hz))
储藏温度	- 40°C ~ 85°C
工作温度	- 20°C ~ 70°C

产品组成

集成电源	标配
密封万用箱	标配
12英寸液晶显示终端	标配
交流充电线	标配
网线	标配
RCA音视频线	标配
S端子视频线	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。



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。



液晶显示终端

12英寸高亮度液晶显示器, 分辨率: 1024×768

