

技术规格

整机规格		
电池满负荷工作时间	≥4 小时	
电池充电时间	≤8 小时	
外接电源	90-240V AC	
储存容量	64GB (视频) ; 1GB (语音)	
输入操作	10.4英寸触摸屏及快捷键操作	
工作温度	-20℃ ~ +60℃	
工作湿度	20%-85%	
整机功耗	< 200W	
主机箱尺寸	506*386*250mm (含把手)	
主机箱重量	19±1kg (根据配置)	
视频规格		
视频接收灵敏度	-104dBm (2MHz); -95dBm (8MHz)	
解码标准	H.264, MPEG4	
接收频率	391-399MHz, 其他频段可定制	
信道带宽	2/4/8MHz	
灰度等级	≥Level 8 (2MHz); ≥Level 9 (8MHz)	
音视频同步误差	≤80ms	
中断恢复时间	≤2s	
图像水平分辨率	2MHz带宽时, ≥420TVL; 8MHz带宽时, ≥800TVL	
图像质量	2MHz带宽时, D1; 8MHz带宽时, 720P, 1080i	
图像处理	支持4路图像存储、回放、分割	
语音规格		
语音模块类型	PDT	TETRA
发射功率	25W	10W
接收灵敏度	≤-110dBm (数字) ≤-105dBm (模拟)	≤-112dBm
多方通话	最多支持6方通话 (含本机)	
显示屏规格		
类型	LED背光工业级高亮显示屏	
尺寸	17英寸	
亮度	800 (cd/m2)	
分辨率	1280*1024	



DS-6801

现场应急指挥平台

- 应急处突
- 快速反应
- 综合调度





DS-6801

现场应急指挥平台

DS-6801是一款集音视频调度于一体的便携式应急通信设备；可在应急突发事件现场快速建立现场通信指挥体系；可解决应急现场面临的多制式专网、公网语音互通，前端视频采集监控等诸多问题。

系统特点

简易灵活的操作性

- 设计紧凑，重量轻，体积小，便于移动和部署；
- 内置麦克风，触摸屏操作，简单易用；
- 集成了高清，高亮和宽温度显示屏，可在复杂的环境中使用；
- 支持220V交流电，12V直流电和外部电池电源供电。

- ① 17英寸高清高亮宽温度显示屏，保证显示效果；
- ② 10.4英寸高亮触摸屏，强光下可清晰显示正常操控；
- ③ 快捷功能键盘，操作更快捷；
- ④ 内置隐藏麦克风；
- ⑤ 机身采用碳纤维，高强度，重量轻；
- ⑥ 模块化设计，维护方便；
- ⑦ 用户接口丰富，使用轻松方便。



灵活的视频捕捉

- 可接收来自移动摄像机，隐蔽式摄像机和固定摄像机传输的视频；
- 稳定的远距离无线视频传输技术。



背负式发射机



隐藏式发射机

- | | | |
|----------------|-------|---------|
| ① 天线 | ② 发射机 | ③ 电池 |
| ④ 隐藏的摄像头（日夜模式） | ⑤ 电池 | ⑥ 内置天线 |
| | | ⑦ 内置发射机 |





高集成视频功能

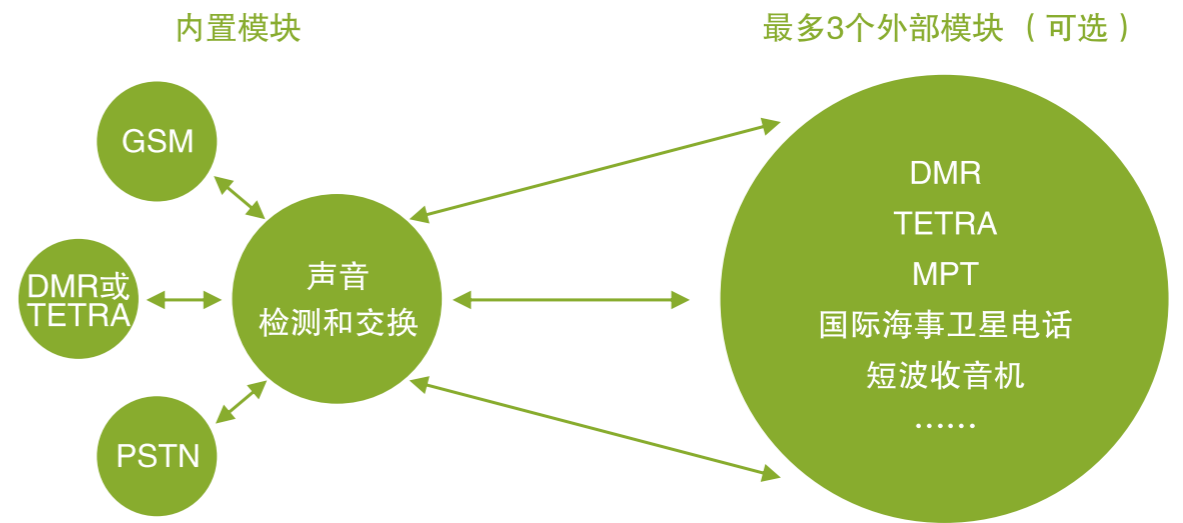
- 高集成的视频控制，存储和传输模块，多种I/O接口，可外接显示器及发射机等设备。



- 支持2路无线视频接收；
- 4种方式的视频记录；
- 4*4视频矩阵和2*2HDMI矩阵；
- 一个H.264 IP视频编码器模块和一个可定制的3G模块。

功能强大的语音调度

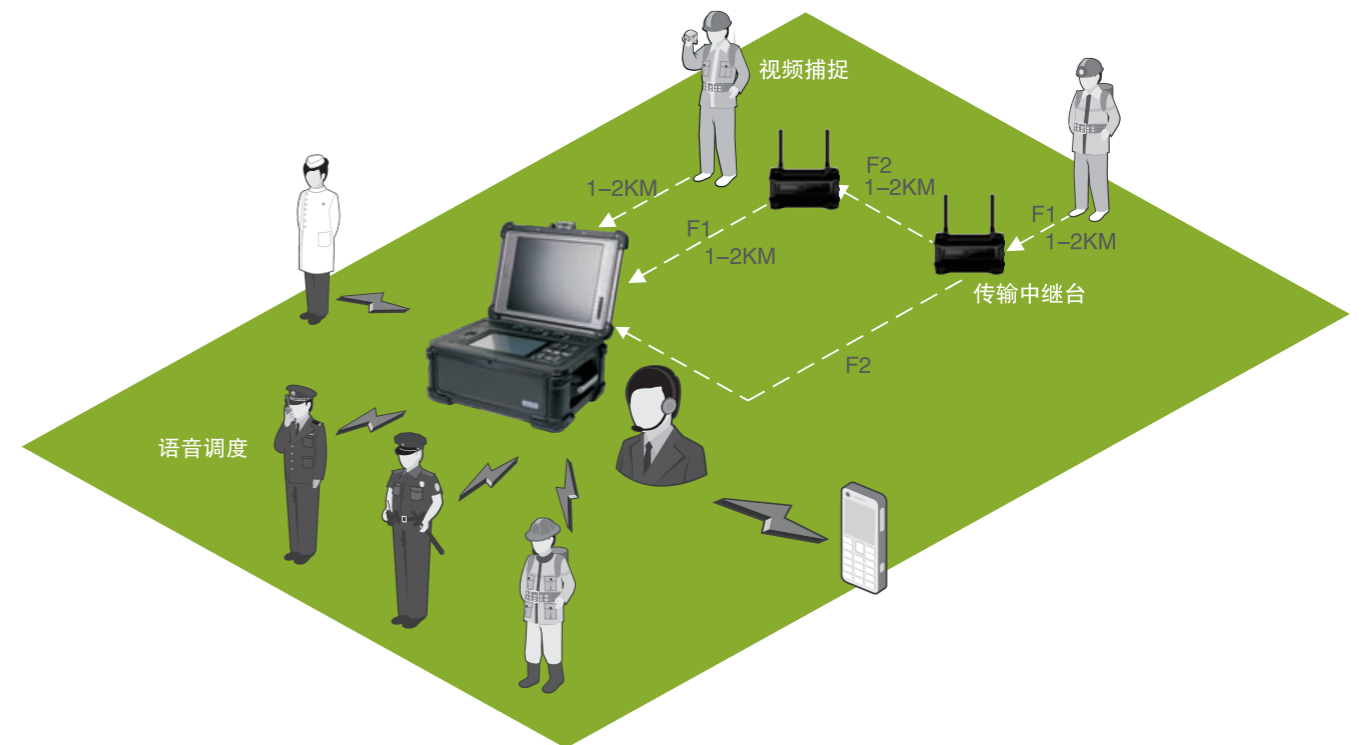
- 多标准的语音调度和互连；
- 支持多大6方电话会议。



系统组网

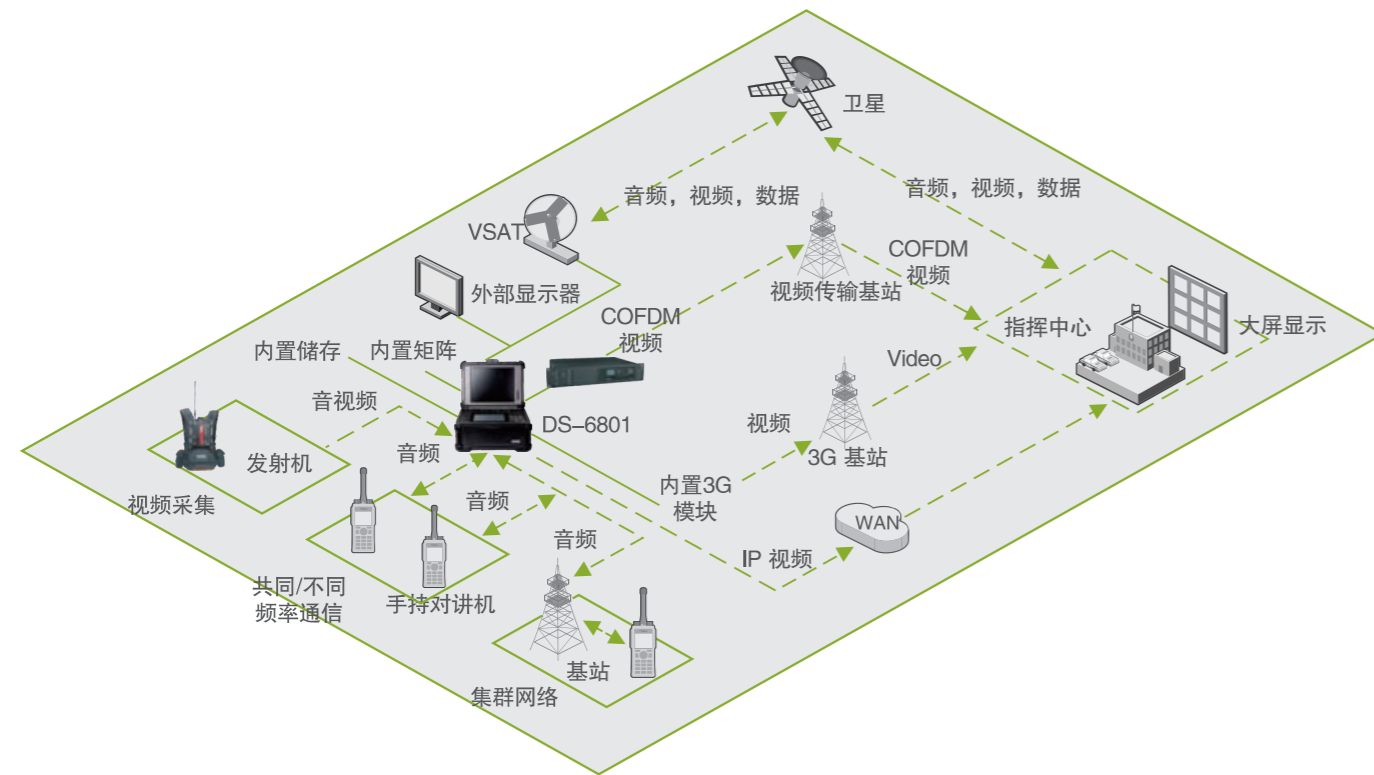
DS-6801 用于本地调度

- 应急现场以 DS-6801 为核心组网模型



DS-6801 用于集成调度

DS-6801 音视频综合通信调度指挥体系传输组网模型



典型应用



重大航空事故

航空事故多发生在无人区，现场复杂，大型应急设备很难抵达现场，DS-6801可快速组建现场应急通信系统，将视频及语音信号传到后方指挥中心。



林火扑救

森林火灾是一种突发性强、破坏性大、处置救助较为困难的自然灾害。DS-6801通信设备可深入火灾现场，实时反馈火场整体情况，为扑火决策提供准确信息。



群体事件

发生群体性事件，引导不当就会发生恶性事件。DS-6801配合隐藏式摄像机可在事件现场随时监控事件动态，确保事态良性发展。



自然灾害

自然灾害突发性强，破坏面大，可导致通信、交通、供电等长期中断；为了能尽快实施救援，DS-6801可迅速组建现场通信指挥中心，保障通信安全。

系统配置

标准组件



主机



电源



天线包

可选组件



背负式发射机



隐藏式发射机



背负式中转台



车载台



手持对讲机



便携式卫星地面站



外置锂电池



便携拖车