

## 车载数字卫星新闻采集系统

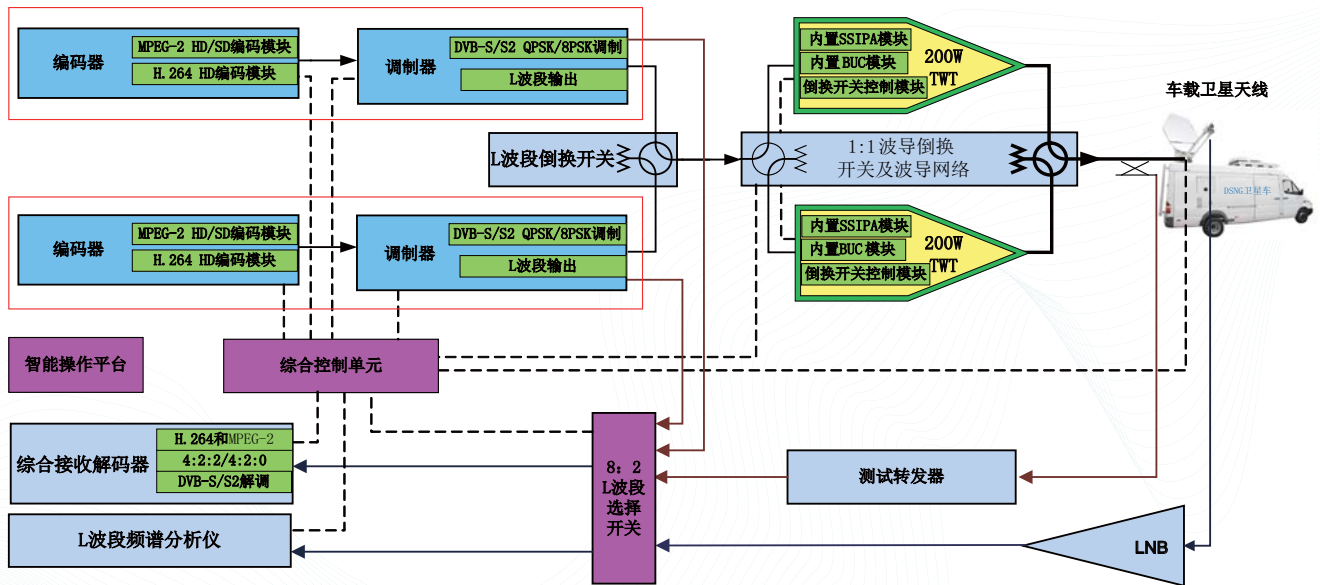
非凡公司作为专业的卫星通信系统集成商，在车载式新闻采集系统集成方面有着丰富的经验。多年来，我们的系统产品设计完善、可靠性高、操作便捷、应用领域广泛，并以较高的性价比在广播电视行业 DSNG 应用领域独树一帜。同时，我们的系统产品具有高度的灵活性，可以根据用户的具体需求，量身打造出完全满足用户要求的 DSNG 系统。



### 系统优势

- ▶ 天线采用 ROTO-LOK® 专利技术的驱动系统，具有极强的稳定性、承载力和抗风沙性。
- ▶ 天线采用完全自动的 Tracstar “一键寻星” 技术，寻星快速、准确、无需人工干预。
- ▶ 系统采用 CPI 公司生产的新一代 Ku 波段室外型 200W 行波管高功率放大器。全天候工作方式，重量仅为 11kg。高功放安装在天线馈源支臂上减少了路径损耗。
- ▶ 系统支持 MPEG-2/H.264 的 HD/SD 压缩方式，DVB-S/DVB-S2 传输标准，真正达到高标清兼容。
- ▶ 系统可选配“一键通”智能操作系统。“一键通”实现对系统中各个设备的集中控制，将日常繁琐的设备操作集中在几个界面上，大大简化了操作步骤，并降低了操作人员的专业知识门槛。
- ▶ 系统具有完备的测试方式，方便故障的诊断和排除。
- ▶ 系统可选 1.2 米、1.6 米、1.8 米、2.0 米、2.4 米多种口径天线。

## 系统配置框图



## 系统典型参数

视频输入：SDI HD/SD、复合模拟（标清）

视频编码：H.264 Profile: High422 (8bit), High, Main Level: 4.0 / 3.2 / 3.0  
MPEG-2: HD: MP@HL, 422P@HL; SD: MP@ML, 422P@ML

音频输入：SDI嵌入、AES/EBU、模拟音频

音频编码：MPEG-1 LayerII、MPEG-2/4 AAC、MPEG-4 HE-AAC

调制特性

DVB-S: BPSK QPSK

DVB-S2: BPSK QPSK 8PSK 16APSK

FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

输出功率：200W/400W/700W

工作频段：C-Band、Ku-Band

天线尺寸：1.2m/1.6m/1.8m/ 2.0m/2.4m