

## SUNNISKY ENC100- 实用型 MPEG-2 视音频压缩编码器 MPEG-2 Video / Audio Encoder

SUNNISKY ENC100-是一款实用的、且符合 MPEG-2 标准的单路实时视频和音频压缩编码设备，其功能是将已路模拟视音频输入的信号，进行数字采样、并经过压缩编码后，打包输出 1 路 ASI-TS 传输流（MPTS）输出。其输出压缩码流率在 1.0~15Mbps 内可调。

SUNNISKY ENC100-可广泛应用于各种 CADTV 有线电视数字、无线数字前端和骨干分配网络、远程图像监控等节目的压缩传输，以及视频网络数字化的应用领域，例如会议电视、远程教育等应用场合，适于在各有线台站、宾馆酒店、企事业单位、城市小区等 CATV 前端中，进行模拟节目的数字化。



### 特性

- 符合 4:2:0 MPEG-2 MP@ML (ISO 13818) 视频编码和 CCIR601 视频压缩标准
- ASI-TS 流输出码率 (Bit Rate) 2.0~20Mbps 可调
- 采用 MPEG II 的 Layer I/II 音频压缩编码
- 执行参数存储的操作后，将具有断电记忆功能
- LCD 显示，调试快捷
- 长 22mm\*宽 7mm 的较小主板尺寸
- 低功率损耗

### 技术参数

<b>视频输入及压缩</b>	
视频压缩编码	MPEG-2 4:2:0 (色度格式) MP@ML encoding (ISO/IEC13818-2) 和CCIR601视频压缩标准
视频输入电平	1.0V <sub>p-p</sub> , 75Ω
视频编码	基于场 (TB), 自适应场帧 (AFF), 视频编码码率1.0~15Mbps
视频输入接口	复合视频CVBS*1, BNC接口
视频格式	支持AUTO, PAL和NTSC
视频分辨率	PAL 最高分辨率720×576, 另有352×288, 176×144可选; NTSC 最高分辨率720×480, 另有352×240, 176×112可选
<b>音频输入及压缩</b>	
音频压缩编码	MPEG-1 & MPEG-2 Layer I / II
音频输入	一组立体声或两个独立单声道音频信号; 电平2.0V <sub>p-p</sub> , 600Ω接口
音频压缩码率	128、256、384Kbps
<b>TS流输出</b>	
码流输出	符合DVB ASI标准; DVB ASI*1, BNC接口
TS流输出码率 (Bit Rate)	2.0~20Mbps可调
包长	188 (或204)
设备控制	通过前面板进行操作 前面板: MENU菜单、ENTER确定键, 以及上、下、左、右控制键
告警	前面板有指示灯告警

通用	
环境温度	0°C~+45°C
电源供电	AC 110V~220V, 50Hz±2Hz, 25W
重量	3Kg
外型尺寸	483mm×330mm×45mm

Note: All specifications are subject to change without notice.



北京阳天宽频网络技术有限公司  
Beijing Sunnisky B. N. T. Co. Ltd  
Tel: 0086-10-62102126 FAX:0086-10-82645461  
E-mail: sales@sunnisky.com  
www.sunnisky.com