



# Powercoder AE100S系列 AVS+实时多通道编转码器



Powercoder AE100S系列  
AVS+实时多通道编转码器

## 产品简介

Powercoder AE100S系列编码器采用AVS标准实现高压缩比视频编码技术，支持各种图像格式和目标码速率的实时视频压缩编码，同等图像质量只需MPEG-2一半以下的传输带宽。

AE100S是多通道实时编转码一体的产品，产品可支持1-4路的SD或CIF实时编转码，可广泛应用于地面数字电视、有线数字电视、移动电视、宽带流媒体等业务中。

## AE100S 基本功能

- 支持AVS/AVS+编码标准，GB/T 20090.2-2006、GY/T 257.1-2012
- 支持PAL制式、NTSC制式
- 支持实时编转码、支持实时监测
- 内置专业分辨率转换、专业去隔行
- 支持QVGA到FULL SD多种分辨率
- 支持恒定和可变码率编码
- 输入输出接口丰富
- 基于WEB远程控制
- 兼容主流通信协议，适应多种领域应用
- 多达四通道AVS+标清编转码

## AE100S 指标

### 视频编码

- 支持PAL、NTSC制式下的各种主流格式  
SD CIF QCIF QVGA

### 音频编码

- 输入音频编码支持MPEG-1 Layer II/III，可支持AC-3
- 输出音频编码支持AVS Part3音频(AUDIO)或原输入音频格式
- 输出音频码率可选：64Kbps、96Kbps、128Kbps、192Kbps、256Kbps、384Kbps等



# Powercoder AE100S系列 AVS+实时多通道编转码器

类别	物理接口特征
输入特性	(1) 视频输入 SDI输入 ASI输入
	(2) 音频输入 数字输入
	(3) AV输入 (可选)
输出特性	(1) TS over IP 输出模式 Ethernet/FE/GE物理接口, 符合AVS标准第九部分
	(2) TS over ASI 输出模式 ASI接口, 符合AVS标准的第一部分, 兼容MPEG2系统层
尺寸	长×宽×高: 47cm × 48.5cm × 4.45cm
重量	8.23kg(最大配置)
电源特性	外接交流电源 110-240V, 50/60HZ 遵循相关安全标准
环境特性	工作温度: 10℃ ~ 35℃    工作湿度: 40% ~ 80% 存储温度: -10℃ ~ 50℃    存储湿度: 20% ~ 93%

## 产品典型应用

- 地面数字电视
- 有线数字电视
- 移动多媒体广播
- 视频监控和远程教育
- 内容制作
- 宽带多媒体

我公司保留一切权利, 如上述产品的规格发生任何变化, 恕不另行通知  
上述规格仅作为技术资料, 并不具有法律效力

联合信源数字音视频技术(北京)有限公司    地址: 北京市海淀区上地东路1号盈创动力A座203室    邮编: 100085  
电 话: 010-58858300    传 真: 010-58858301    邮 件: mkt@nscc.cn    网 址: www.nscc.cn