



## 1 产品概述

NDS3224V HEVC/H.265 高清编码器是德芯科技研发的专业高清音视频编码器，支持 HEVC/H.265 和 MPEG-4 AVC/H.264 视频编码和 MPEG-1 Layer2 格式音频编码。该设备支持 4 路/8 路/12 路 HDMI 输入，可对 4 路/8 路/12 路高清节目同时编码。可通过 Web 网管系统对设备进行操作。该设备高集成度、低成本的特点，非常适用于电视台、酒店、会所、医院、浴场等数字电视系统。

## 2 主要特性

- ◆ 支持 4 路/8 路/12 路 HDMI 输入 (1.4)，HDCP 1.4;
- ◆ 支持 HEVC/H.265 和 MPEG-4 AVC/H.264 视频编码;
- ◆ 支持高达 1080p 60Hz 输入;
- ◆ 支持 CBR 视频比特率模式;
- ◆ 支持 MPEG-1 Layer 2 音频编码;
- ◆ 支持 IP 输出 1 路 MPTS 和 4 路/8 路/12 路 SPTS，UDP/RTP/RTSP 协议; IP 空包过滤;
- ◆ 实时输出比特率监测;

## 3 技术指标

输入	4路/8路/12路 HDMI 输入(1.4), HDCP 1.4		
视频	分辨率	1920×1080_60P	
		1920×1080_59.94P	
		1920×1080_50P	
		1280×720_60P	
	编码方式	H.265/HEVC, MPEG-4 AVC/H.264	
	色度	输入	4: 2: 2
输出		4: 2: 0	
	编码码率	0.5Mbps~29Mbps	
	码率模式	CBR	
	GOP 结构	IBBP (低码率), IPPP	
音频	编码方式	MPEG-1 Layer 2	
	采样率	48KHz	
	采样精度	24-bit	
	码率	48Kbps~384Kbps	
输出	IP 输出1路 MPTS, 4路/8路/12路 SPTS, UDP/RTP/RTSP 协议, 100/1000M 网口 (单播/组播)		
系统	简体中文/英文操作界面 (Web)		
	支持网络升级		
通用	尺寸(长 x 宽 x 高)	328 mm×482mm×44mm	
	重量	4kg	
	温度	0~45°C(工作), -20~80°C (储存)	
	电源	AC 100~240V±10%, 50/60Hz	