

编码器系列

DT-3542H 系列多路高清编码器



DT-3542H-8

1 产品概述

DT-3542H 系列多路高清编码器是我公司专为酒店电视系统研发的高集成度 MPEG-4AVC/H.264编码设备。该设备支持8路、12路、24路 HDMI 输入、支持1路千兆 IP 输出和1路百兆 IP 输出(UDP 协议)，支持1路 MPTS 或8路、12路、24路 SPTS 输出（可选配 ASI 输出）。该设备支持 OSD 功能，可在每路编码视频中插入图片、二维码、文字等信息（选配），具有高集成度、高性能、低成本的特点，单台设备集成了一套前端系统功能，非常适用于酒店、会所、医院、浴场等 IPTV 电视系统。

2 主要特性

- ❖ 支持 8 路、12 路、24 路 HDMI 输入；
- ❖ 编码节目都支持 OSD 功能（可在每路编码视频中插入图片、二维码、文字等）（选配）
- ❖ 支持 PSI/SI 编辑和插入；
- ❖ 支持 PCR 校正；
- ❖ 支持 Web 网络管理；

3 技术指标

输入	8路、12路、24路 HDMI 输入	
	24组非平衡立体声输入	
输出	8路、12路、24路 SPTS 或1路 MPTS 输出	
视频编码	编码格式	MPEG-4 AVC/H.264
	输入接口	HDMI
	分辨率	输入：1920×1080i，1280×720i
		输出：1920×1080i，1280×720i，720×480i，320×240i，176×240i，176×120i，720×576i04×576i，640×576i，352×288i，320×288i，176×288i，176×144i
	码率	0.8Mbps~13Mbps（每个通道）
	码率模式	CBR、VBR
音频编码	编码格式	MPEG1 Layer2
	采样率	48KHz
	采样精度	24-bit

编码器系列

DT-3542H 系列多路高清编码器

	码率	32Kbps, 48Kbps, 56Kbps, 64Kbps, 80Kbps, 96Kbps, 112Kbps, 128Kbps, 160Kbps, 192Kbps, 224Kbps, 256Kbps, 320Kbps, 384Kbps
系统	支持网络升级	
	中文/英文操作界面	
通用	尺寸(长×宽×高)	450mm×440mm×44mm
	温度范围	0~45℃(工作); -20~80℃(存储)
	电源需求	AC 100V±10%, 50/60Hz AC 220V±10%, 50/60Hz

杭州康德电子技术有限公司