

# 高清输出解码拼接器

## DM7004/DM7009 /DM7012



DM7004



DM7009/DM7012

### 产品简介:

视频解码器是专门为高清监控系统的部署与管理而设计的网络解码器。支持国家标准 SVAC 及 H.264 编码格式的解码，单台设备支持 4/9/12 个显示屏高清输出，可以直接输出到电视、数字显示设备上，在所有需要视频解码、显示的场所都可以使用，支持多种网络传输协议、多种码流的传输方式，具有高可靠性、高集成度、低功耗等鲜明特点，为公安、交通、电力、教育、国防、电信等行业在视频解码显示及多屏拼接播放提供强有力的支持。

### 产品特点:

#### 强大的解码能力:

- 支持 SVAC 和 H.264 双制式视频编码格式的解码
- 采用感兴趣区域编码压缩 (ROI) 技术：支持任意形状多个感兴趣区域
- 利用 SVC 功能实现自适应码流
- 支持直连前端设备解码上墙和通过流媒体转发的方式解码上墙

#### 高清解码显示

- 采用高带宽性能强的 Display Port 输出接口
- 产品通过 ATI 的 Eyefinity 技术，可实现大屏幕拼接及扩展

#### 解码集成能力

- 支持国际 GB28181 协议接入设备
- 支持 RTP\RTSP 协议进行设备预览
- 支持平台以 SDK 方式集成设备

## 管理

- 硬件加密 Key 支持
- 支持 WEB 和客户端方式访问、配置和管理
- 支持远程获取和配置参数，支持导出和导入参数
- 支持远程获取系统运行状态、系统日志
- 支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护
- 与视频管理平台配套使用，可实现视频解码矩阵功能

## 产品规格

型号	DM7004	DM7009	DM7012
<b>系统</b>			
CPU	FM2 接口 APU, A8-6500, 4 核心, 4.1GHz/3.5GHz	Intel Haswell i5 处理 器	Ivy Bridge i7 处理器
芯片组	AMD A75	Intel B85	Intel Z77
内存容量	2X DIMM 插槽, 支持 双通道 DDR3-1600 (提供最大 16GB)	4xDIMM 插槽, 支持 双通道 DDR3-1600 (提供最大 32GB)	4xDIMM 插槽, 支持 双通道 DDR3-1600 (提供最大 32GB)
DIMM 规格	1GB,2GB,4GB,8GB	1GB,2GB,4GB,8GB	1GB,2GB,4GB,8GB
<b>视频</b>			
GPU 处理器	APU 集成, HD8570D	HD G4600(intel)+HD77 00(AMD)	HD7750x2

视频输出	支持 4 屏同时显示输出	支持 9 屏显示输出	支持 12 屏显示输出
视频输出接口	4 个标准 DP 接口, 支持 DP 转 DVI	9 个标准 DP 接口, 支持 DP 转 DVI	12 个标准 DP 接口, 支持 DP 转 DVI
<b>解码</b>			
支持视频格式	SVAC/H.264(ROI), 最高支持 1080P30 帧		
总解码流	45M (SVAC)	90M (SVAC)	120M(SVAC)
<b>网络</b>			
网络控制器	Intel i211	2xIntel i211-AT	1x82579L, 1x82574L
LAN	2 个标准 RJ45 千兆网口		
<b>接口</b>			
USB	2 个 USB3.0. 2 个 USB2.0		
COM	2 个插针内置	4 个 RS-232 (1 个 DB9 接口外置, 3 个插针内置)	4 个 RS-232 (1 个 DB9 接口外置, 3 个插针内置)
<b>常规</b>			
电源输入	110-240V AC 50Hz-60Hz	110-220V AC 50Hz-60Hz	110-220V AC 50Hz-60Hz
额定功率	150W	250W	250W
机壳类型	1U 桌面型机箱	1U, 19 英寸标准机箱	1U, 19 英寸标准机箱
机壳尺寸	320mm(宽) x 345mm(深) x	430mm(宽) x 460mm(深) x	430mm(宽) x 460mm(深)

	44.5mm (高)	44.5mm (高)	x44.5mm (高)
机壳重量	4kg	9kg	9kg
设备环境温度	工作温度: -10°to 50°C 非工作温度: -40°to 70°C		
设备环境湿度	工作相对湿度: 8% to 90% (非冷凝) 非工作相对湿度: 5 to 95% (非冷凝)		