

H.265 单口解码矩阵

数字矩阵综合管理平台在视频监控领域是一次颠覆性的创新，搭载嵌入式 linux 系统，采用了模块化，高速背板总线的硬件架构设计，极大的降低了带宽对系统的影响。不但具备音视频同步解码，视频分析，拼接，开窗漫游，兼容 IPC 智能报警，兼容 NVR/DVR 预览和录像回放，HDMI/VGA/CVI/TVI/SDI/BNC 解码上墙管理等常规功能，还应用了分布式云计算技术，使整个系统的 CPU 图像处理模块能高效协作的进行分布式运算和集中式运算，完美的解决平安城市对视频信号上墙以及音视频会议的需求。

超高性价比解码矩阵

兼容所有标准的 ONVIF 品牌摄像机解码，并且支持，海康，大华，宇视，雄迈，中维，美电恩智等数字/模拟录像机的解码及录像回放；兼容性，灵活性更强；可广泛应用于超市、商铺、办公楼、住宅小区、办公楼、学校、酒店、工厂等监控场所。

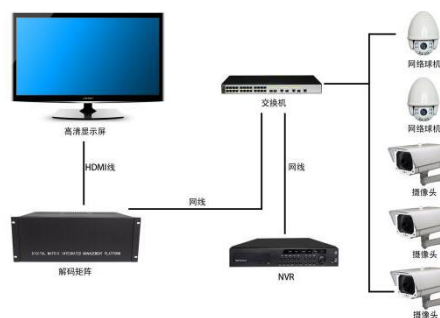
产品性能

- ◆ 首屏自带嵌入式 linux 固件管理软件，可脱离电脑操作
- ◆ 支持 onvif 协议等，不同品牌，不同分辨率的摄像视频解码；
- ◆ 支持视频图像任意拼接，开窗；
- ◆ 支持电子地图（后续将增加 3D 地图）；
- ◆ 支持电子地图联动报警；
- ◆ 支持外部 HDMI, VGA, TVI, CVI, SDI, BNC 上墙解码及拼接，或视频会议视频接入；
- ◆ 支持海康，大华，雄迈，宇视，美电恩智等主流 NVR, DVR 预览图像上墙预览和调录像上墙回放；
- ◆ 支持广域网视频接入及域名解析，支持对接协议过的流媒体平台直接取流；
- ◆ 支持地域名，IP 地址等解码通道的字符叠加
- ◆ 客户端免费支持最大管理 512 个 IPC 关机及分场景轮询；
- ◆ 客户端支持网络在线固件包升级；
- ◆ 支持 USB 鼠标，大屏可视化网络键盘控制；
- ◆ 支持磁盘阵列，流媒体服务器，平安城市平台的协议对接；
- ◆ 内嵌数据库，对用户设置好的参数和视频可导出和导入；
- ◆ 支持场景，分组，多屏自动轮巡，单屏自动轮巡；
- ◆ 结构采用插卡式设计，方便扩展与维护；
- ◆ 支持用户权限管理；

5U 机箱



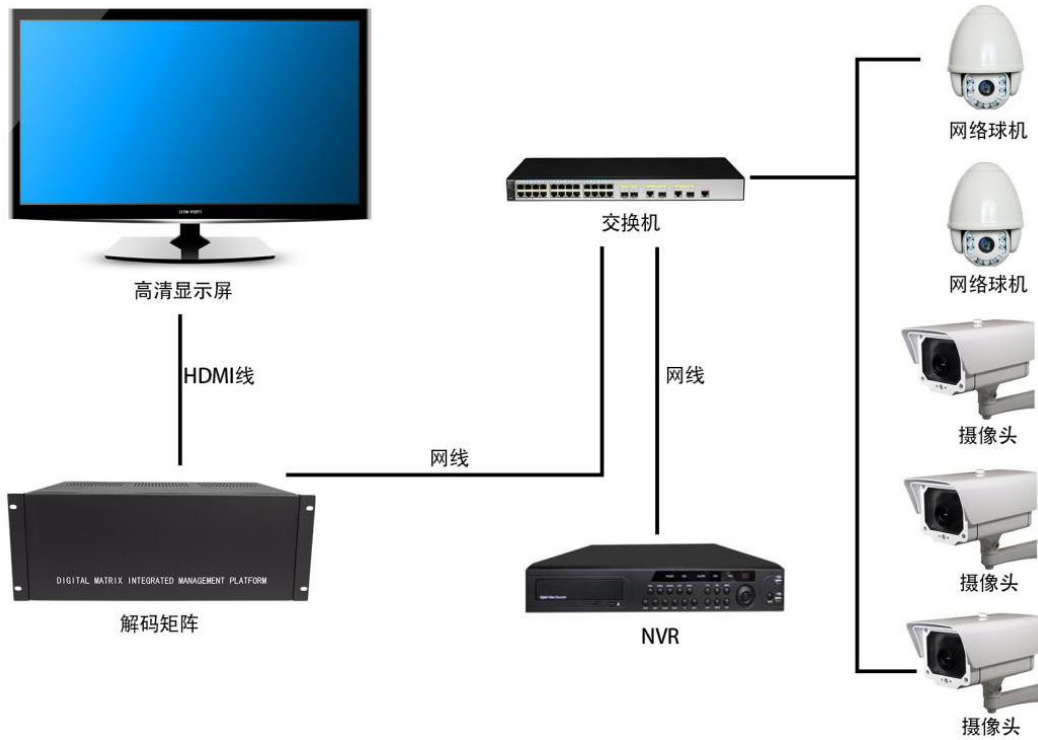
典型应用



技术参数

产品型号	MA_A07
解码格式	H.265/兼容 H.264
音频	G711A 音频格式输出
输出接口	1 个 HDMI
网络接口	1 个 RJ45 10M/100M/1000M
单屏解码能力	1 画面=500W/400W/300W 4 画面=200W 9 画面=720P 16 画面=D1
单机输出接口	最大可级联 512 个输出屏
输出分辨率	3840X2160@60HZ/1920X1080@60HZ/50HZ/30HZ 及以下
拼接	支持任意拼接
高速总线背板	支持一根网线交换 16 个主板
解码显示响应	≤1 秒
机箱体积	长宽高 430X300X178mm 标准 4U 机箱
电源	220V
功耗	≤160W
设备工作温度	温度：-10°C---+55°C
设备工作湿度	湿度：10%--90%
机械结构	标准结构设计
基本应用	多用户登录/注销，最大支持 16 用户同时管理；用户之间权限区分；

经典应用



图像分割

单输出通道实现 4、9、16 任意画面分割



4 画面分割

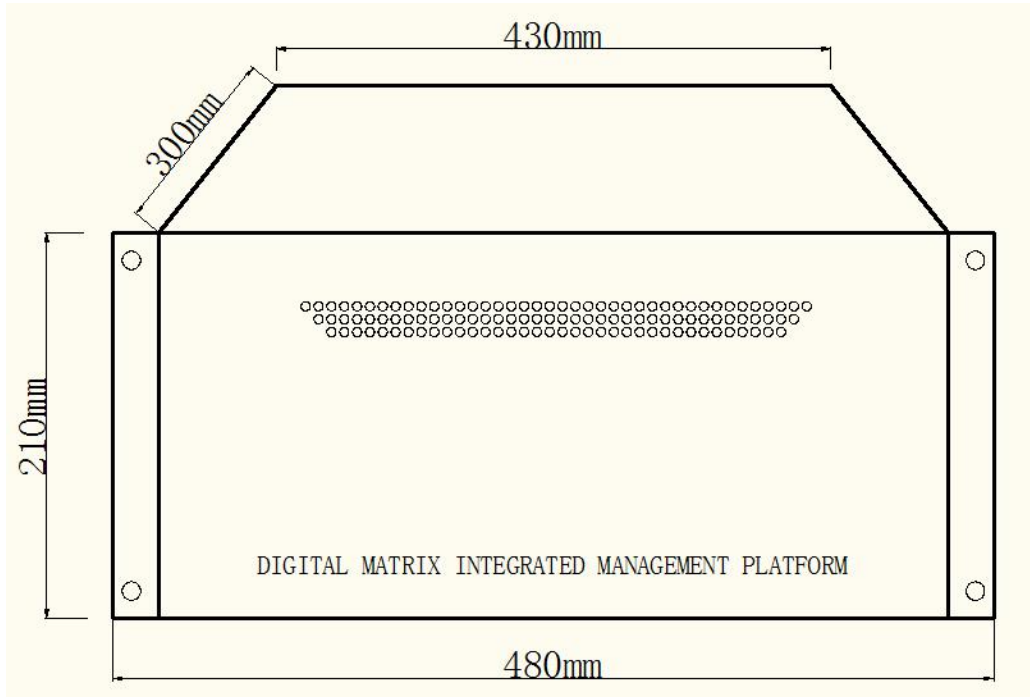


9 画面分割



16 画面分割

尺寸图



5U 机箱尺寸图

物理接口



1000M/100M网口

接操作界面的鼠标及备份数据的U盘

HDMI高清输出接口，显示解码视频或HDMI环通

系统拓扑图



订购型号

MA-V002R

解码格式: H.265/H.264

单机解码能力: 16路 500W/300W; 64路 1080P; 144路 720P; 256路 D1;

单屏画面分割: 1画面=500W/300W

4画面=1080P

9画面=720P

16画面=D1