规格参数

产品名称	EG1S	EG2S	EG4S(P2)/(A4)	EG16S(2A4)/(3A4)
机箱	1U	2U	4U	4U
内存大小	16G		32G	64G / 128G
CPU型号	AMD Ryzen第五代处理器 / 第12代Intel酷睿™ 处理器	英特尔 (Intel) 第12代 酷睿处理器(i5_12400)	英特尔 (Intel) 第12代 酷睿处理器(i7_12700)	1×英特尔 (Intel) 至强金牌处理器 / 2×英特尔 (Intel) 至强金牌处理器
储存空间	250GB M.2 高速固态硬盘	500GBM.2 高速固态硬盘	250GB M.2高速固态硬盘(系统盘) 1TB M.2高速固态硬盘(存储盘)	1TB M.2高速固态硬盘 / 1TB M.2高速固态硬盘(系统盘) 960GB U.2高速固态硬盘(存储盘)
显卡型号	AMD5600HB (GPU) / Intel® UHD Graphics	MPGT400	MPG2200 / HPG4000	2张HPG4000+MPGT400×1+同步卡×1 / 3张HPG4000+MPGT400×1+同步卡×1
带载能力	1×4096×2160@60Hz	2×4096×2160@60Hz	4×4096×2160@60Hz	8×4096×2160@60Hz / 12×4096×2160@60Hz
推荐解码能力	1个4K2K@60fps 或4个2K1K@60fps	1个8K2K@60fps或 2个4K2K@60fps	1个8K4K@30fps或3个4K2K@60fps / 1个8K4K@60fps或4个4K2K@60fps	2个8K4K@60fps或8个4K2K@60fps / 3个8K4K@60HZ或12个4K2K@60HZ
双机热备份	不支持	不支持	不支持 / 支持（增加同步卡）	支持
多机级联	支持	支持	支持	支持
播控软件	Hynamic MD1	Hynamic MD2	Hynamic MD3	Hynamic MD3
图层数量	4个混合图层1个音频层	8图层+1音频层	12图层+1音频层 可扩展	24图层+1音频层 可扩展 / 36图层+1音频层 可扩展
平板可视化控制	支持	支持	支持	支持
外部中控控制	支持	支持	支持	支持
帧同步卡	不支持	不支持	不支持 / 支持	支持

HYNAMIC 嗨 动 视 觉

北京嗨动视觉科技有限公司
联系电话：400-600-8500、010-88433970
地址：北京市海淀区彩和坊路 8 号天创科技大厦 1201
www.hynamic.cn

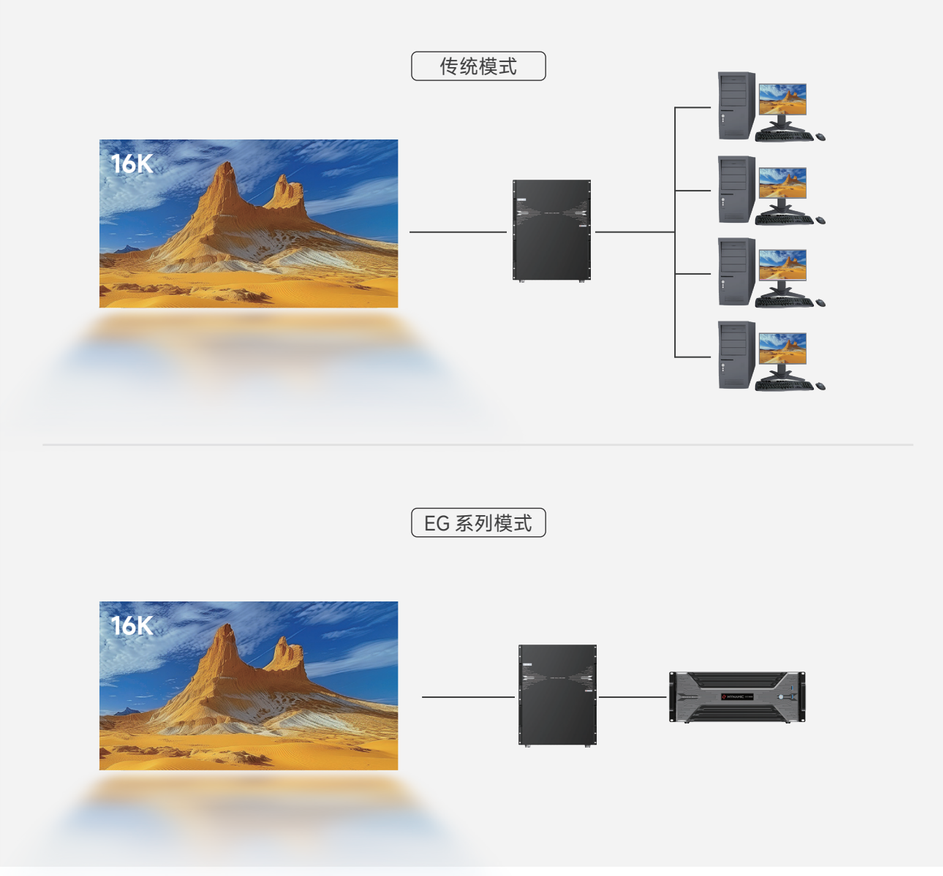
HYNAMIC 嗨 动 视 觉

EG系列多媒体服务器

更专业 · 更强大 · 更稳定 · 更安全

超大带载 点对点输出 让画面清晰呈现

EG 系列最大支持 16 路 4K2K@60Hz 帧同步输出，单机实现 16K 超大屏幕或多个 4K 屏幕点对点显示。
全系列覆盖 2K 到 16K 带载，完美适配不同应用场景。



多功能集成 化繁为简

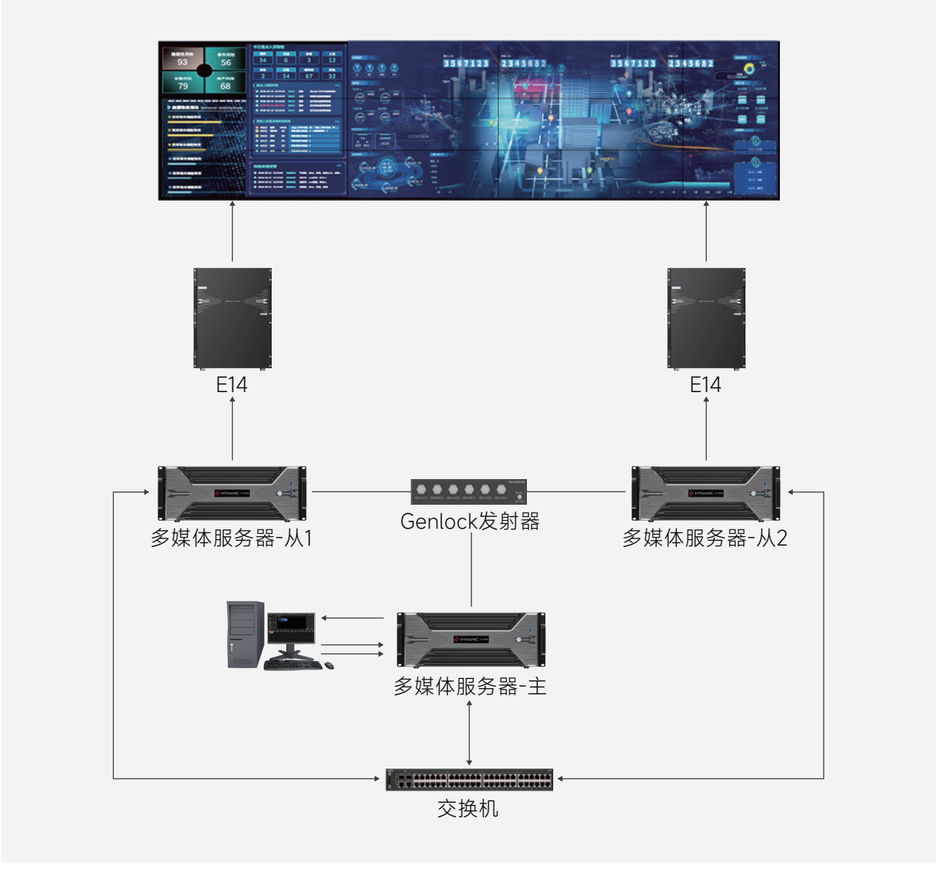
集成显示屏专业播控软件、播控电脑、中控、分配器等强大功能为一体，化繁为简，有效解决接口兼容性、
控制复杂等问题，轻松驾驭显示屏播控。

GPU视频硬解码 超清流畅

全系列支持 GPU 硬件解码和加速渲染，有效降低 CPU 占用率，最大支持 16 路 4K2K@60fps 解码输出，
高清视频播放流畅，不卡顿、不丢帧。

多机级联 带载画面无限扩展

独家 FSD 帧同步技术，多台服务器之间支持多机级联拼接，帧同步显示输出，主从联机数据同步控制，带载画面无限扩展，多设备多显示屏间可实现统一管控，简单快捷。



HDR超高清显示 还原真实

支持 HDR 高动态范围显示，保证显示屏在高亮、低灰下都能呈现细腻真实的显示效果，展现更多画面细节，完善色彩表达，还原每一颗精彩像素。

CAVE沉浸式创意显示 超越所想

定制化原创数字资产平台 + 三维空间定位 + 超清流畅播控，为企业展厅、直播间等场景打造沉浸式创意解决方案，开启视界背后的想象力。

多样化随心控制 指掌全屏

可通过灵石可视化在 PAD 端进行可视化编播管理、远程操控，并且，服务器支持中控、云端控制等多样化操控方式，随时随地实现对全场景的高效管控，极大地提高了播控便捷性。

高温长时严苛测试 长期稳定运行无压力

专业散热设计、CPU 定制化散热环境温度高达 60°C 设备依然稳定运行；轻松通过 720 小时压力测试，长期稳定运行不死机。

数字资产全面保护 牢筑安全

特有的视频加密技术，同时支持文件独享、密码校验、时间授权等功能，构建数字资产防护体系，为信息安全保驾护航。

更多优势

- EDID锁定
- 多屏多画面
- 编播分离
- 外设控制
- 时间线编辑
- 投影融合
- 杜比全景声
- 输出拆分重组