



B系列 视频拼接服务器

专业 LCD 拼控 极具性价比



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



B系列

视频拼接服务器

基于强大的硬件FPGA系统架构和模块化设计理念, 具有纯硬件架构稳定高效的优良特性, 启动和响应速度快, 性能稳定, 支持落地一体机、平板电脑、PC端等多终端操控; 可广泛应用于能源电力、教育科研、气象地震、水利水文、冶金钢铁、司法监狱、生产调度、展览展示、公安交通等领域。



应用场景



能源电力



教育科研



水利水文



冶金钢铁



司法监狱



生产调度



展览展示



气象地震



公安交通

方案拓扑



插卡式设计, 自由搭配

插卡式设计, 支持主流视频接口 HDMI/DVI/VGA 等, 单卡输入 4 路 2K×1K@60Hz, 也可切换为 1 路 4K×2K@30Hz, 一卡两用; 单输出卡最大支持 8 个 2K×1K@60Hz 接口, 实现不同规模 LCD 拼接承载。



单输出卡最大支持
8 个 2K×1K@60Hz 接口

8K2K超强带载, 真实出色

单输出卡最大可实现 8K2K 分辨率 LCD 液晶屏拼接, 单机最大规模可支持 32 路 2K@60Hz 的拼接输出, 轻松实现大分辨率屏幕的点对点带载显示, 臻美画质, 真实出色。



音视频同步切换, 便捷高效

B3 支持通过随路音频输入, 独立 3.5mm 音频接口输出, 音视频可同步切换, 一键调整屏音量大小, 满足更多场景需求, 管理更简洁高效。



设备自检与在线升级, 管理无忧

多重监测及备份设计, 系统自动监测和告警, 包括风扇转速、各模块温度及电压、运行状态等设备监测与快速定位, 以及所有子卡运行状态的一目了然, 同时支持在线升级, 管理省心, 可靠无忧。

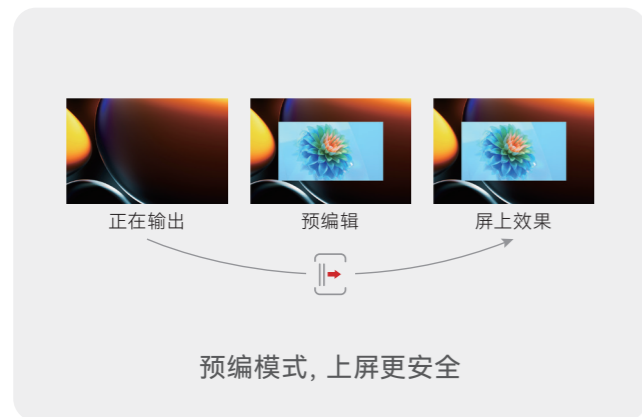
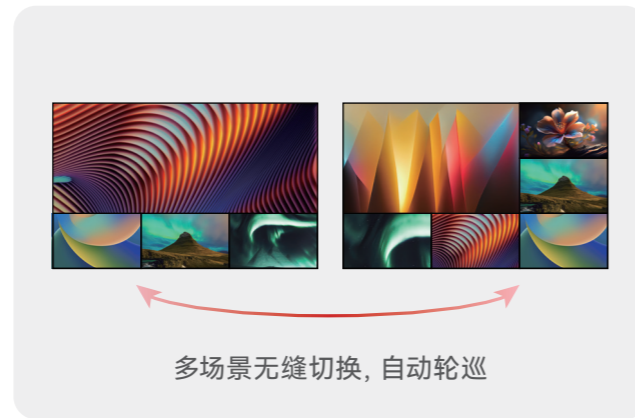


平台自由, 操作便捷

BS架构软件设计, 平台无约束; 配合灵石可视化平台, 支持多用户协作, 满足拼控全功能可视化编辑与智能配置; 实现落地一体机、PC端、移动平板等多端便捷操控, 所见即所得。



更多功能



其他特性



规格参数

产品型号	B2	B3
机箱大小	1.5U	3U
最大支持安装输入卡数	1张, 固定为4路HDMI输入	7张
最大支持输入路数	4路	28路
最大支持安装视频输出卡数	1张, 固定为9路HDMI 1.3输出	4张
最大支持输出路数	9路	32路
最大图层数	4	64
音频输出	/	支持3.5mm独立音频输出

	输入子卡型号	接口类型及数量
	插卡式输入卡	B_4路DVI输入卡
B_4路HDMI输入卡		支持HDCP1.4, 最大分辨率为1920×1080@60Hz/3840×2160@30Hz
B_4路VGA输入卡		接口为4×VGA, 最大支持1920×1080@60Hz
B_2x网口 IP解码卡		2×RJ45千兆网口

插卡式输出卡	B_8路HDMI输出卡	8×HDMI1.3, 每个接口分辨率为1920*1080@60Hz
	B_4路HDMI输出卡	4×HDMI1.3, 每个接口分辨率为1920*1080@60Hz

插卡式预监卡	B_1路网口预监卡	1×RJ45千兆网口, 支持输入源远程预监
--------	-----------	-----------------------