

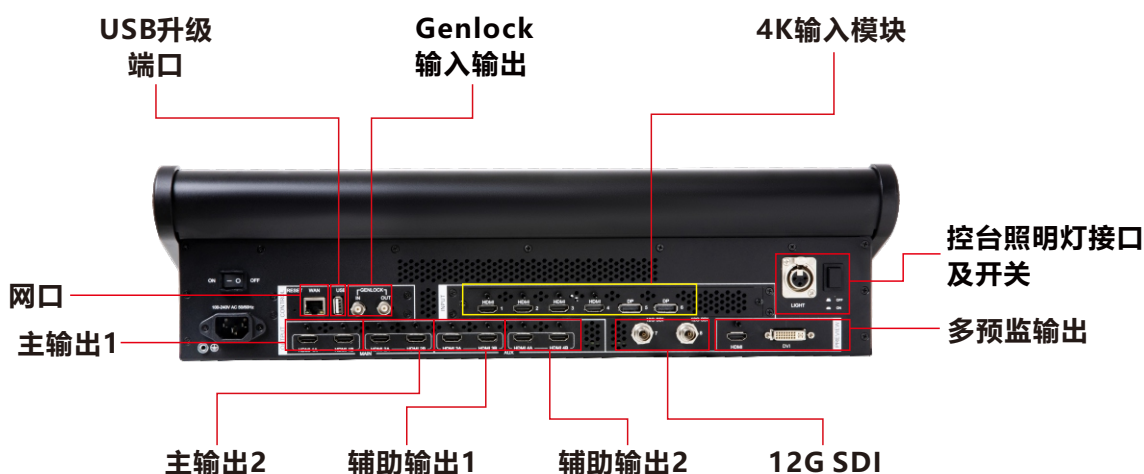


MIG-EC90系列是一款具备多路4K输入/输出，多图层处理与控制一体化的视频控台，内部采用4K/60Hz 4:4:4图像处理技术，内置4K矩阵，支持多路4K输出拼接以及多路4K输入淡入淡出切换。

MIG-EC90系列配置一块触摸屏，支持菜单快速浏览及参数调整；旋钮精确调整图层的各项参数，体积小巧、功能强大、使用方便，是目前租赁活动必不可缺的视频控台。

产品特点

- 支持2路主输出(可拼接)，2路辅助输出(可拼接)
- 主输出和辅助输出均支持4K*2K/60Hz
- 支持自定义输入/输出分辨率
- 支持HDMI2.0&DP1.2输入
- 支持12G SDI输入
- 主输出6图层对6图层及辅助输出淡入淡出切换
- 支持8路4K*2K/60Hz输入
- 支持HDCP1.4&2.2
- 支持背景抓取和调用，单机可使用5个背景
- 支持图层立体悬浮效果
- 支持图层镜像功能
- 支持图层边框特效
- 支持色键功能
- 支持虚拟输出设置
- 裁剪、ZOOM、图像截取功能
- 支持预监界面自定义编辑及输入信号重命名
- 支持20个用户预设快速保存及调用
- 支持触摸屏，且触摸屏能滑动LOGO解锁进入菜单
- T-Bar切换



MIG-EC90 系列根据4K输入模块差异可分为 A、B、C 三款, MIG-EC90-A 输入:HDMI2.0×4、DP1.2×2, 12G SDI×2;

MIG-EC90-B 输入:HDMI2.0×2、DP1.2×4, 12G SDI×2; MIG-EC90-C 输入:HDMI2.0×6, 12G SDI×2;

输出不可选配,主输出和辅助输出均为两主两备

全4K输入，全4K可拼接输出

MIG-EC90系列支持2路4K主输出和2路4K辅助输出，均支持自定义输出分辨率；2路主输出或2路辅助输出均可独立输出或拼接8K×2K输出。



支持多图层无缝切换

主输出支持背景及6个独立的活动图层，图层大小位置任意更改；辅助输出各自支持独立图层输出或者拼接一个图层输出，主输出和辅助输出均支持淡入淡出预览切换。



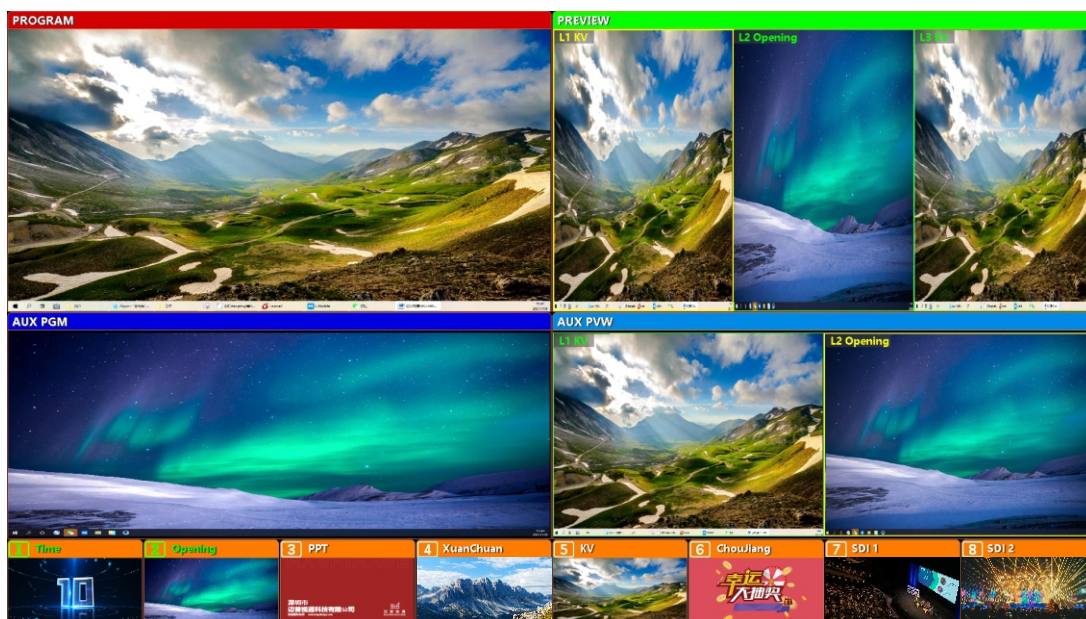
支持图层镜像、边框特效、立体悬浮效果

主输出支持图层镜像,且任意图层支持添加自定义线型边框特效,支持阴影功能以实现立体悬浮效果。



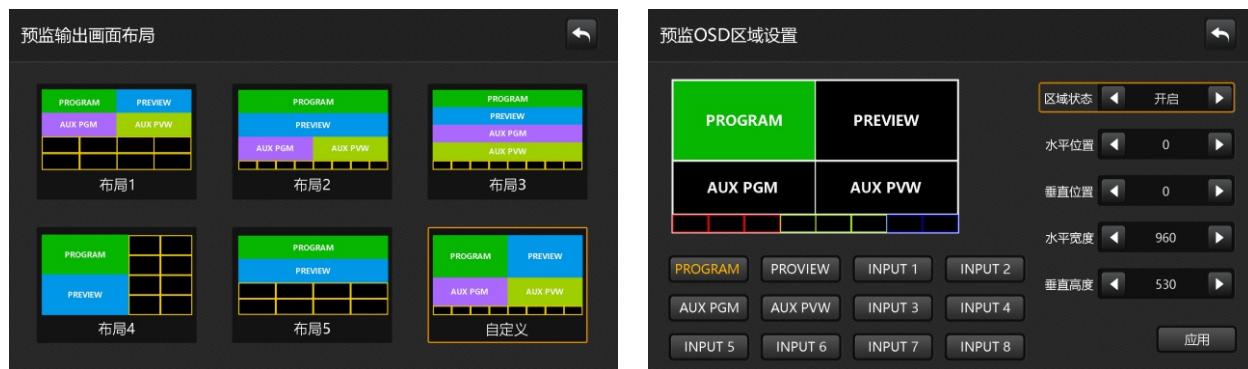
输入输出信号实时监视

可通过控台外接多预监显示器或者带翻盖的LCD便捷监视各路输入信号,可更改输入信号名称备注,同时可以实时监看动态输出画面,保障活动万无一失。



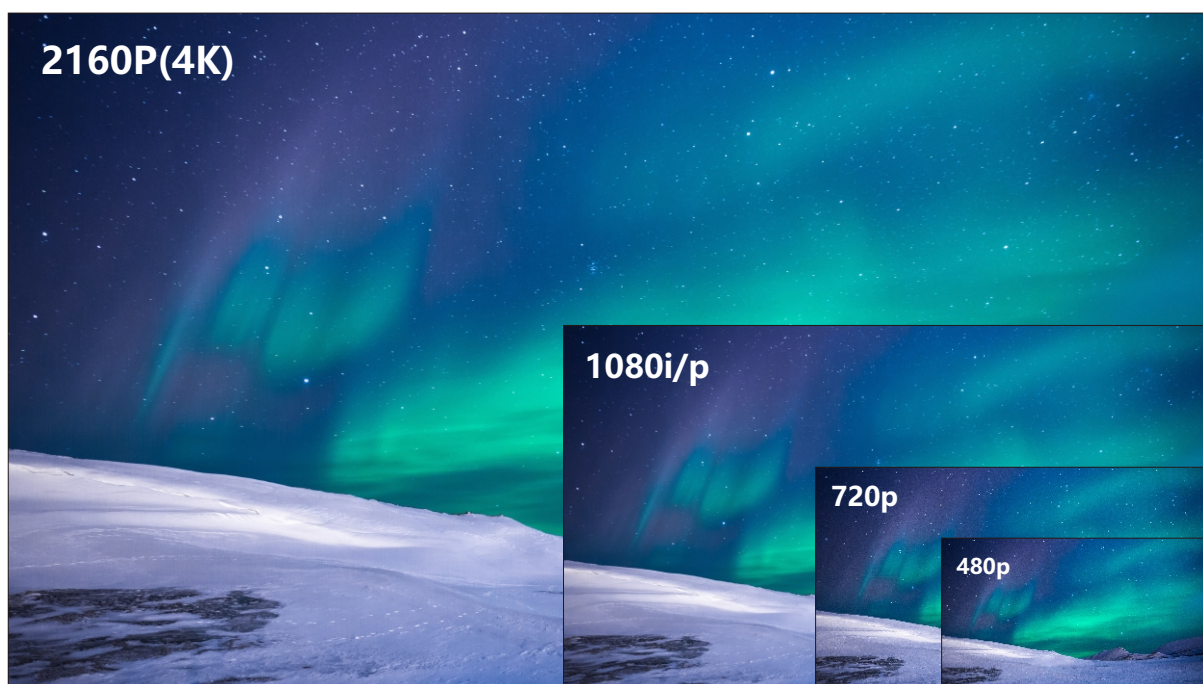
多预监布局

针对EC90的多预监输出, 提供5种固定的布局方式, 用户可根据个人偏好进行自定义布局设置; 有主输出、主输出预监、辅助输出、辅助输出预监、输入信号共5个基本模块, 可自行设置每个模块的大小、位置、开启或者关闭。



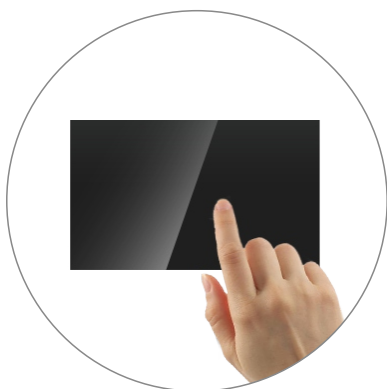
12G SDI输入接口

具备12G SDI接口, 能够无损传输标准4K@60Hz视频信号输入, 画质更有保障, 且兼容4K以下分辨率, 可以满足广播电视行业高要求视频信号传输的需求。



多种控制方式

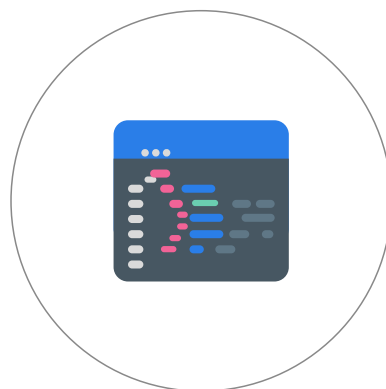
支持触摸屏设置参数,支持触摸屏滑动logo解锁并进入菜单,以防误触;支持T-Bar切换或者"CUT"、"TAKE"按键切换;支持UDP中控控制。



触摸屏控制



T-Bar切换



UDP中控控制

技术参数

输入指标				
接口	型号	MIG-EC90-A	MIG-EC90-B	MIG-EC90-C
				分辨率规格
HDMI2.0		4	2	6
DP1.2		2	4	/
12G SDI		2	2	2
				3840×2160/60Hz及EDID管理, 3840×2160/30Hz, 1920×1080/60Hz, 兼容4K以下分辨率

输出指标			
输出类型	端口	数量	分辨率规格
主输出	HDMI	2×2	4092×2160/60Hz,4092×2160/50Hz,3840×2160/60Hz, 3840×2160/50Hz,3840×1080/60Hz及自定义输出, 水平最宽4092,垂直最高2600
辅助输出	HDMI	2×2	
预监输出	DVI+HDMI	1+1	1920×1080/60Hz

*2×2:表示有2组输出,每组内包含2路输出端口,且该两路端口为复制效果

整机规格	
输入电源	100~240V AC 50/60Hz
整机功耗	120w
外形尺寸	600mm×456.4mm×145.8mm
净重	13.5kg



深圳市迈普视通科技有限公司

深圳市南山区中山园路1001号TCL国际E城G2栋801

电话: 0755-8664 7651 传真: 0755-8664 7650

网址: www.magnimage.com.cn

24h 400-6868-203