

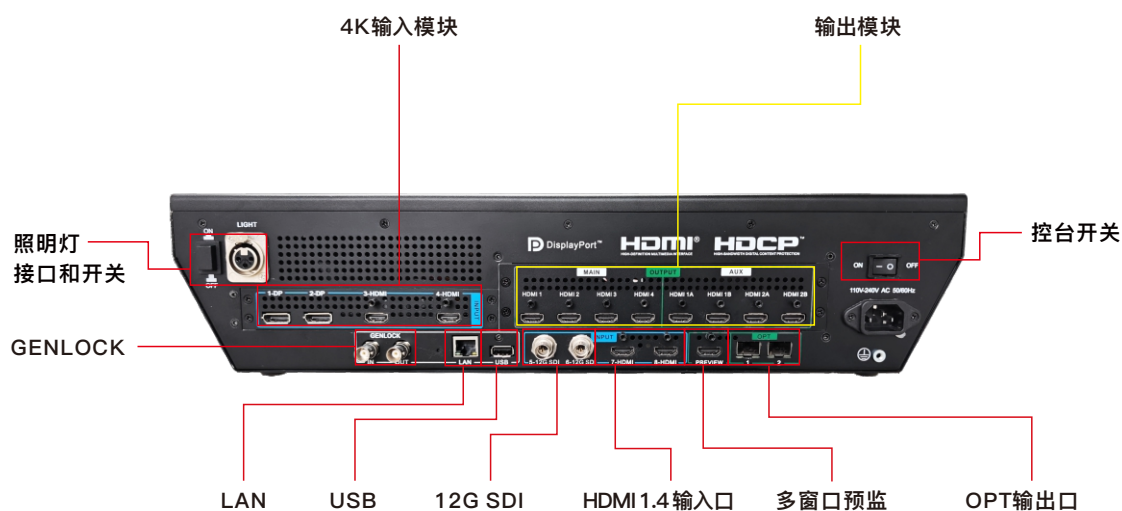


MIG-EC40 Pro-H系列是一款具备多路输入/输出，多图层处理与控制一体化的视频控台，内部采用4K/60Hz 4:4:4图像处理技术，内置4K矩阵，支持多路2K输出拼接以及多路4K输入淡入淡出切换。

MIG-EC40 Pro-H系列配置一块13寸预监显示器，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4路主输出（可拼接），2路辅助输出
- ▮ 2路10G 光口输出
- ▮ 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图层淡入淡出切换
- ▮ 支持6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
- ▮ 4K@60Hz RGB 4:4:4 处理
- ▮ 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
- ▮ 配备一块13寸预监显示器



MIG-EC40 Pro-H系列根据4K输入模块差异可分为A、B、C三款：

MIG-EC40 Pro-AH 输入：HDMI2.0×2，DP1.2×2，12G SDI×2，HDMI1.4×2；

MIG-EC40 Pro-BH 输入：DP1.2×4，12G SDI×2，HDMI1.4×2；

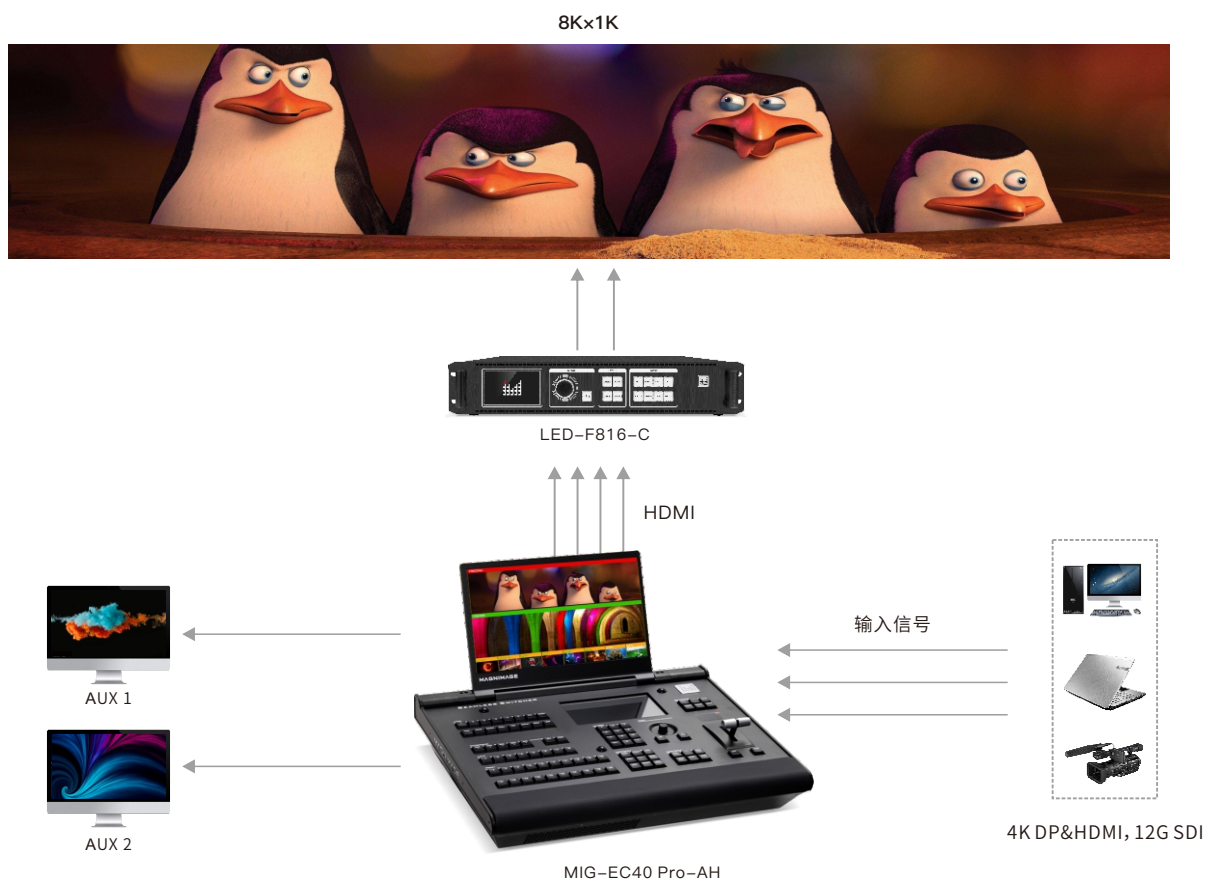
MIG-EC40 Pro-CH 输入：HDMI2.0×4，12G SDI×2，HDMI1.4×2；

输出不可选配，三款机型的输出规格相同。

主要特性和应用

多路4K输入, 多路2K可拼接输出

MIG-EC40 Pro-H系列支持4路2K主输出和2路2K辅助输出, 主输出支持自定义输出分辨率。



2路光口输出

信号通过光模块传输, 传输距离更远, 更稳定。



主要特性和应用

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；辅助输出各支持独立图层输出，主输出支持淡入淡出预览切换。



支持图层边框特效

主输出图层支持边框特效。



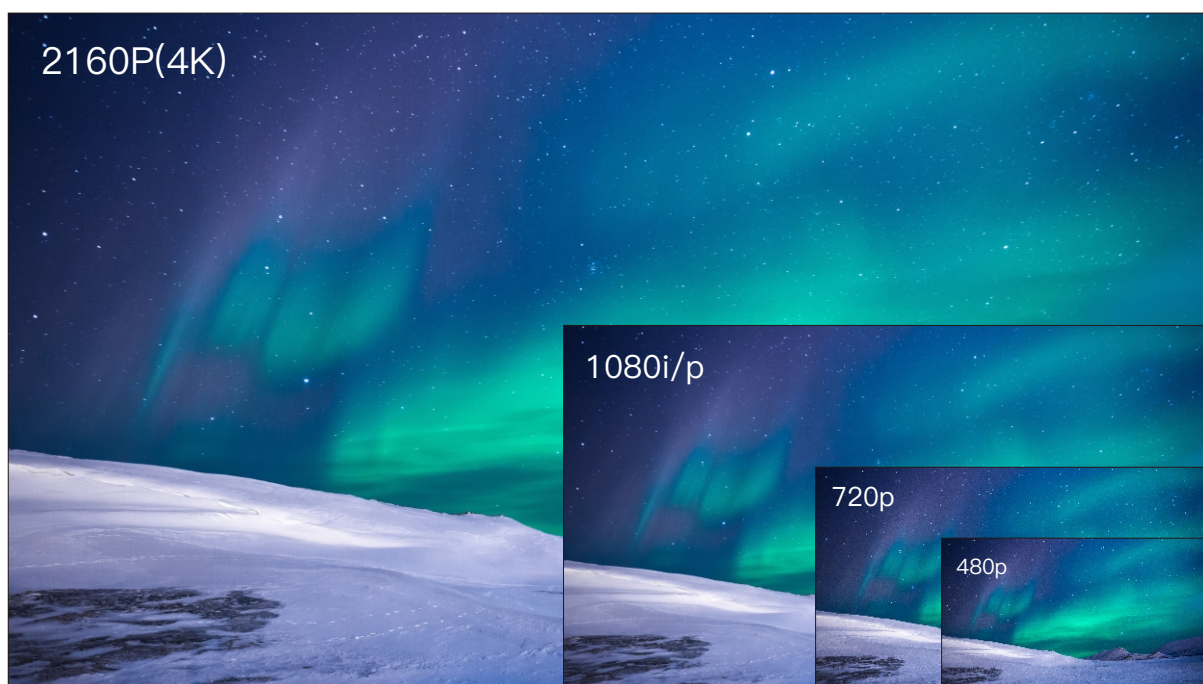
背景底图

支持抓取5个高清背景底图，且不占用图层数量。



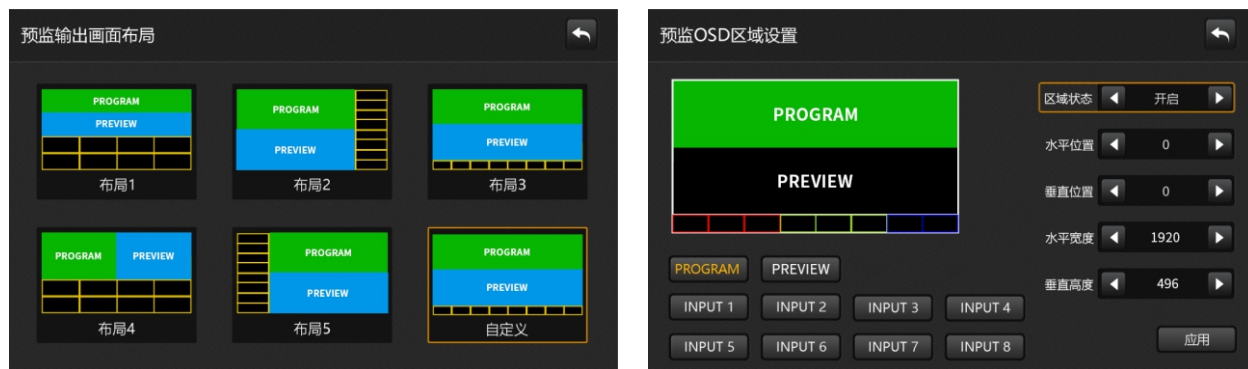
12G SDI输入接口

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。



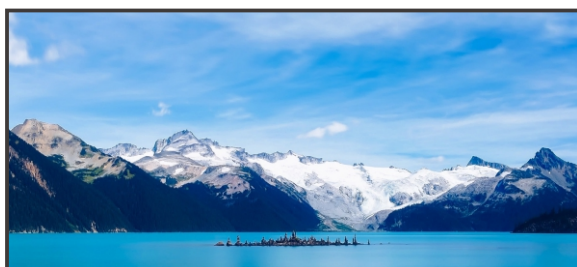
多预览布局

针对MIG-EC40 Pro-H的多预览输出，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、主输出预览、输入信号共3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。



色键功能

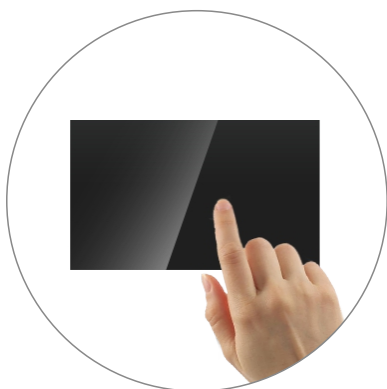
支持色键功能，实现图文叠加、抠图显示。



主要特性和应用

多种控制方式

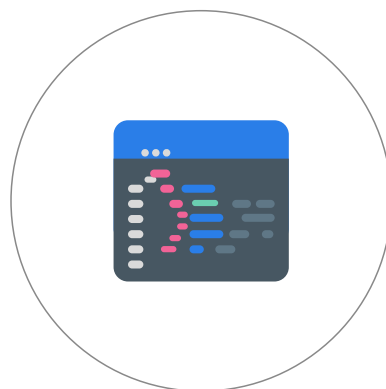
支持触摸屏设置参数，支持触摸屏滑动logo解锁并进入菜单，以防误触；支持T-Bar切换或者“CUT”、“TAKE”按键切换；支持UDP中控控制。



触摸屏控制



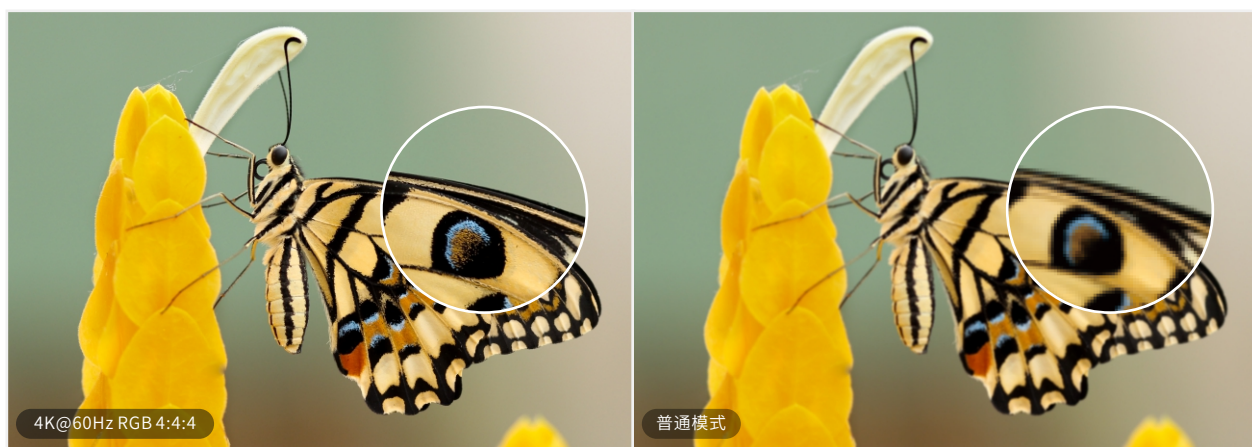
T-Bar切换



UDP中控控制

4K@60Hz RGB 4:4:4

输入、输出及内部处理均采用RGB 4:4:4采样，可精确还原信号源图像细节，图像显示清晰细腻，同时控台内部全通道处理不降帧、不丢帧，视频播放更加流畅，图像细节完整展现。



技术参数

输入指标				
接口 \ 型号	MIG-EC40 Pro-AH	MIG-EC40 Pro-BH	MIG-EC40 Pro-CH	分辨率规格
HDMI2.0	2	/	4	7680×1080/60Hz、3840×2160/60Hz及EDID管理
DP1.2	2	4	/	7680×1080/60Hz、3840×2160/60Hz及EDID管理
12G SDI	2	2	2	3840×2160/60Hz、12GSDI向下兼容, 支持去隔行
HDMI1.4	2	2	2	3840×1080/60Hz及EDID管理

输出指标			
输出类型	端口类型	端口数量	分辨率规格
主输出	HDMI	4	支持最大分辨率范围为7680x1200,支持自定义输出分辨率,整机水平最宽7680(7680×1200),垂直最高2600(3120×2600)
辅助输出	HDMI	2×2	1920×1080/60Hz
多窗口预览输出	HDMI	1	1920×1080/60Hz
光口输出	OPT	2	输出分辨率与主输出相同

*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
工作温度	-10°C ~ 45°C
工作湿度	5%RH - 70%RH
尺寸 (L×W×H)	508X405.9X114.8mm
重量	10.7KG



深圳市迈普视通科技有限公司

地址：深圳市南山区中山园路1001号TCL国际E城G2栋8楼801

电话：0755-86647651

传真：0755-86647650

网址：www.magnimage.com.cn