

K40

LED视频控制器

40网口 8K 4画面

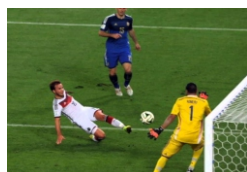
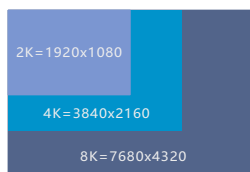
迪欧迅科技
RGBSKY



- 支持8K输入
- 支持4画面显示
- 智能备份大屏参数
- 换卡不调屏
- 最大带载1780万像素
- 40个千兆网口输出
- 网线带载区域任意布局
- 支持点对点输出
- 同步音频解码输出
- 3.5寸高清LCD屏
- 远程锁定LED屏
- 支持参数回读

8K高清输入

8Kx2K@60Hz的输入接口，表现更精细，显示更清晰。



1780万像素输出

单网口带载为65万像素，整机带载1780万像素，使得市场适应性强，长可达15360像素，最高可达4320像素。

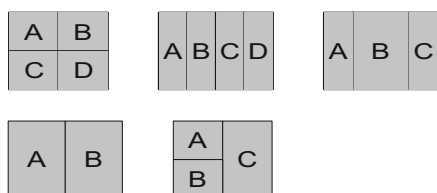


最高带载

最宽带载

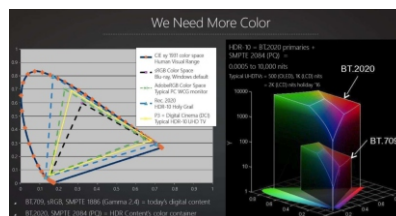
4画面多种布局选择

K40可以输出4个图层，多种布局选择。



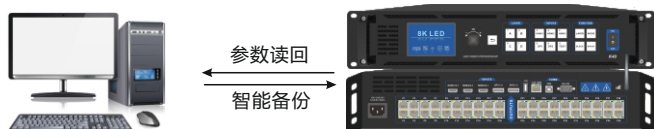
超高清蓝光BT.2020色域

K40支持新一代色域空间，超高清蓝光BT.2020色彩表现更出色



智能备份大屏参数

在调试时，设备自动备份大屏参数，参数支持软件回读和再次发送给LED屏。更换接收卡时无需再调试参数。



音视频同步切换

K40输入信号源可关联HDMI音频、DP、传输无延时无噪音。



面板



HDMI2.1 视频输入

输入数量	3
接口形态	HDMI-A 插座
信号标准	HDMI2.1向下兼容
支持分辨率	7680x2160@60Hz /7680x4320@30Hz

DP1.4 视频输入

输入数量	2
接口形态	DP插座
信号标准	DP1.4向下兼容
支持分辨率	7680x2160@60Hz /7680x4320@30Hz

视频输出

接口类型	RJ45
接口数量	40
传输速度	1000BaseTX
输分辨率	1780万像素；最宽15360，最高4320
传输线材	超五类网线
传输距离	超五类网线≤140M；六类网线≤170M
校验方式	CRC校验
支持接收卡	所有接收卡和多功能卡

USB通信

接口	USB
通信方式	USB-RS232
探测接收卡	可同时探测多个接收卡
亮度调整	保证灰度等级同时可调整接收卡亮度
固件升级	支持发送卡和接收卡在线升级
误码率探测	接收卡之间的网线质量以及故障诊断

串口通信

接口	DB9-母
通信方式	RS232
功能	切换信号、预设、亮度等功能

100M网通信

接口	有线
通信方式	100M局域网或广域网
功能	调试、切换信号、预设、亮度等功能

整机参数

重量	6.5kg
尺寸	机箱体尺寸：335 x 440 x 88 mm 外包装尺寸：540 x 450 x 190 mm
输入电源	100VAC-240VAC 50/60Hz
最大功率	55W
工作温度	0°C~45°C
型号	基本型号：K40 4G版本：K40-4G