# **K2**

## 2 网口LED视频控制器-集成USB播放器



# HD USB BACK

- 2网口130万像素输出
- 快速连屏
- 最宽4096最高2160输出
- 参数备份和回读
- LED屏温度检测
- 电箱控制
- 智能亮度控制
- 湿度显示

- USB视频和图片混合播放
- 淡入淡出切换
- 自定义输入EDID
- 一键黑屏
- 全彩IPS 显示屏
- 音视频同步切换
- 部分或全屏切换
- 机器锁定功能
- 信号热备份





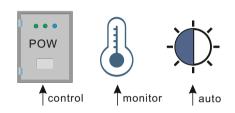
### 130万像素输出

K2拥有2路输出,采用标准RJ45接口。单口输出65万像素, 双口达130万像素,输出宽度最大4096,最高2160。



#### 多功能卡控制

无需电脑就可以实时控制LED屏的电源、温度、亮度等。

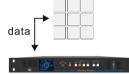




#### 快速连屏和参数备份

K2不但支持连屏,还可以备份LED屏参数和参数读回,这两个功能简化用户设置。在更换设备时,无需进行复杂的调试即可快速更换。





#### U盘播放功能

LED控制器前面板有一个USB播放接口即插即播,图片最大支持分辨率4096x2160,视频最大支持1920x1080@60Hz,支持图片和视频混播功能。



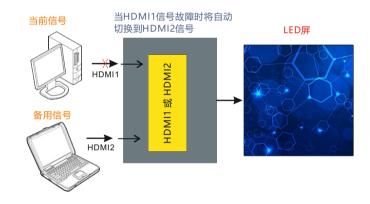
#### 无缝切换

K2是一款无缝切换图像处理器,所有通道切换可实现 淡入淡出无缝切换效果。



#### 输入信号热备份

为了保证节目的效果,K2提供了信号热备份功能,所有输入都支持热备份。



### K2 前后面板功能



##	HDMI 视频输入	
接口形态		3
信号标准		HDMI-A 插座
USB出版器           %人数量 接口形态         1           接口形态         USB-A           信号标准         USB2.0           rm,rmvb,mp4, mov,mkv,wmv,avi,3gpjpg,bmp,png         rm,rmvb,mp4, mov,mkv,wmv,avi,3gpjpg,bmp,png           支持分辨率         视频1080Pin 下兼容、图片4096x2160in 下兼容           普频節出 3.5-耳机孔数量 输出测度         1           输出测度         左右通道           块持善素         HDMIT, HDMI2, USB           投口类型 技口类型 持足数型 (特)速度         R145           接口数型 技口数型 (特)验证         2           传输速度         130万像素:最爱4096,最高2160           传输速度         超五类网线 5140M; 六类网线 5170M           校验方式 (传输距离 按位         DRX系列接收卡和多功能卡           通信         Type B           通信方式 (特別被收卡         USB/RS232           探測接收卡         可同时探测多个接收卡 条度调整 保证及等和接收卡定线升级 设品事保测 设品事保测 发机之数         使来及关键和接收卡定线升级 设品事保测 外包装尺寸:(长滤高) 52x13x36 cm           输入电源         100VAC-240VAC 50/60Hz 最大功率         100VAC-240VAC 50/60Hz 五件温度		
USB/描放器		
輸入数量 接口形态 USB-A 信号标准 USB2.0		V 2.5/1/30/E 1325/1255
接口形态 USB-A 信号标准 USB2.0		1
信号标准 USB2.0 rm,rmvb,mp4, mov, mkv,wmv,avi,3gp jpg,bmp,png 支持分辨率 视频1080P向下兼容,图片4096x2160向下兼容		USB-A
支持格式     rm,rmvb,mp4, mov, mkv, wnv, avi, 3g p jpg,bmp,png       支持分辨率     视频1080P向下兼容,图片4096x2160向下兼容       音频論出 3.5-耳机凡數量     1       输出通道     左右通道       技力等型     RJ45       接口数型     RJ45       接口数量     2       传输速度     1000BaseTX       输分辨率     130万像素;最宽4096,最高2160       传输线材     超五类网线       传输电离     超五类网线       传输电离     超五类网线-140M; 六类网线≤170M       校验方式     CRC校验       支持接收卡     DRX系列接收卡和多功能卡       通信     USB/RS232       探測接收卡     同时探测多个接收卡       高庫國     保证及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       设码率探测     接收卡之间的网线质量以及故障诊断       登机分数     重量     3.5kg       尺寸     机箱体尺寸: 250 x 440 x 55 mm 外包装尺寸: (长宽高) 52x13x36 cm       输入电源     100VAC-240VAC 50/60Hz       最大功率     100VAC-240VAC 50/60Hz       工作温度     0°C~45°C		
支持分辨率 视频1080P向下兼容,图片4096x2160向下兼容		
jpg,bmp,png   表	支持格式	
		= :
3.5-耳机孔数量 1 輸出功率 80DB 輸出通道 左右通道 支持音频通道 HDM11, HDM12, USB  视频輸出 接口类型 RJ45 接口类型 1000BaseTX 輸分辨率 130万像素; 最宽4096, 最高2160 传輸速度 1000BsseTX 輸分辨率 130万像素; 最宽4096, 最高2160 传輸距离 超五类网线≤140M; 六类网线≤170M 校验方式 CRC校验 支持接收卡 DRX系列接收卡和多功能卡  通信  接口 Type B 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  整机参数  重量 3.5kg  尺寸 机箱体尺寸: 250×440×555mm 外包装尺寸: (长宽高) 52×13×36 cm 輸入电源 100VAC-240VAC 50/60Hz 最大功率 10W 工作温度 0°C~45°C	支持分辨率	视频1080P向下兼容,图片4096x2160向下兼容
3.5-耳机孔数量 1 輸出功率 80DB 輸出通道 左右通道 支持音频通道 HDM11, HDM12, USB  视频輸出 接口类型 RJ45 接口类型 1000BaseTX 輸分辨率 130万像素; 最宽4096, 最高2160 传輸速度 1000BsseTX 輸分辨率 130万像素; 最宽4096, 最高2160 传輸距离 超五类网线≤140M; 六类网线≤170M 校验方式 CRC校验 支持接收卡 DRX系列接收卡和多功能卡  通信  接口 Type B 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  整机参数  重量 3.5kg  尺寸 机箱体尺寸: 250×440×555mm 外包装尺寸: (长宽高) 52×13×36 cm 輸入电源 100VAC-240VAC 50/60Hz 最大功率 10W 工作温度 0°C~45°C	音频输出	
輸出功率 80DB  輸出通道 左右通道 支持音频通道 HDM11, HDM12, USB  视频输出 接口类型 RJ45 接口数量 2 传输速度 1000BaseTX 输分辨率 130万像素,最宽4096,最高2160 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 DRX系列接收卡和多功能卡  通信 接口 Type B 通信方式 USB/RS232 探测接收卡 可同时探测多个接收卡 壳度 调整 保证灰度等级同时可调整接收卡亮度 固件升级 支持发长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 整机参数  重量 3.5kg  R寸 机箱体尺寸: 250×440×55 mm 外包装尺寸: (长宽高) 52x13x36 cm 输入电源 100VAC-240VAC 50/60Hz 最大功率 10W 工作温度 0℃~45℃		1
支持音频通道       HDMI1, HDMI2, USB         视频输出       接口数量       2         传输速度       1000BaseTX       130万像素;最宽4096,最高2160         物分辨率       130万像素;最宽4096,最高2160         传输线材       超五类网线       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       CRC校验         支持接收卡       DRX系列接收卡和多功能卡         通信       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         整机参数       重量       3.5kg         尺寸       机箱体尺寸: 250×440×55 mm       外包装尺寸: (长宽高) 52×13×36 cm         输入电源       100VAC-240VAC 50/60Hz         最大功率       10W         工作温度       0°C~45°C		80DB
<ul> <li>初期輸出</li> <li>接口数量 2</li> <li>传輸速度 1000BaseTX</li> <li>输分辨率 130万像素;最宽4096,最高2160</li> <li>传輸线材 超五类网线</li> <li>传输距离 超五类网线≤140M; 六类网线≤170M</li> <li>校验方式 CRC校验</li> <li>支持接收卡 DRX系列接收卡和多功能卡</li> <li>通信</li> <li>接口 Type B</li> <li>通信方式 USB/RS232</li> <li>探测接收卡 可同时探测多个接收卡</li> <li>亮度调整 保证灰度等级同时可调整接收卡亮度</li> <li>固件升级 支持发送卡和接收卡在线升级</li> <li>误码率探测 接收卡之间的网线质量以及故障诊断</li> <li>整机参数</li> <li>重量 3.5kg</li> <li>尺寸 机箱体尺寸: 250×440×55 mm 外包装尺寸: (长宽高) 52×13×36 cm</li> <li>输入电源 100VAC-240VAC 50/60Hz</li> <li>最大功率 10W</li> <li>工作温度 0℃~45℃</li> </ul>	输出通道	
接口类型 RJ45 接口数量 2 传输速度 1000BaseTX 输分辨率 130万像素;最宽4096,最高2160 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 DRX系列接收卡和多功能卡  通信  接口 Type B 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  整机参数 重量 3.5kg  尺寸 机箱体尺寸: 250 x 440 x 55 mm 外包装尺寸: (长宽高) 52x13x36 cm 输入电源 100VAC-240VAC 50/60Hz 最大功率 10W 工作温度 0℃~45℃	支持音频通道	HDMI1, HDMI2, USB
接口类型 RJ45 接口数量 2 传输速度 1000BaseTX 输分辨率 130万像素;最宽4096,最高2160 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 DRX系列接收卡和多功能卡  通信  接口 Type B 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  整机参数 重量 3.5kg  尺寸 机箱体尺寸: 250 x 440 x 55 mm 外包装尺寸: (长宽高) 52x13x36 cm 输入电源 100VAC-240VAC 50/60Hz 最大功率 10W 工作温度 0℃-45℃	视频输出	
接口数量 2 传输速度 1000BaseTX 输分辨率 130万像素;最宽4096,最高2160 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 DRX系列接收卡和多功能卡 通信 接口 Type B 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 整机参数 重量 3.5kg  尺寸 机箱体尺寸: 250 x 440 x 55 mm 外包装尺寸: (长宽高) 52x13x36 cm 输入电源 100VAC-240VAC 50/60Hz 最大功率 10W 工作温度 0℃-45℃		RJ45
輸分辨率 130万像素;最宽4096,最高2160 传輸线材 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 DRX系列接收卡和多功能卡 通信 接口 Type B 通信方式 USB/RS232 探測接收卡 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 整机参数 重量 3.5kg 尺寸 机箱体尺寸: 250 x 440 x 55 mm 外包装尺寸: (长宽高) 52x13x36 cm 輸入电源 100VAC-240VAC 50/60Hz 最大功率 10W 工作温度 0℃~45℃		2
<ul> <li>传輸线材 超五类网线</li> <li>传輸距离 超五类网线≤140M; 六类网线≤170M</li> <li>校验方式 CRC校验</li> <li>支持接收卡 DRX系列接收卡和多功能卡</li> <li>通信</li> <li>接口 Type B</li> <li>通信方式 USB/RS232</li> <li>探测接收卡 可同时探测多个接收卡</li> <li>亮度调整 保证灰度等级同时可调整接收卡亮度</li> <li>固件升级 支持发送卡和接收卡在线升级</li> <li>误码率探测 接收卡之间的网线质量以及故障诊断</li> <li>整机参数</li> <li>重量 3.5kg</li> <li>尺寸 机箱体尺寸: 250 x 440 x 55 mm 外包装尺寸: (长宽高) 52x13x36 cm</li> <li>輸入电源 100VAC-240VAC 50/60Hz</li> <li>最大功率 10W</li> <li>工作温度 0°C~45°C</li> </ul>	 传输速度	1000BaseTX
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 DRX系列接收卡和多功能卡	输分辨率	130万像素; 最宽4096,最高2160
校验方式       CRC校验         支持接收卡       DRX系列接收卡和多功能卡         通信       接口       Type B         通信方式       USB/RS232         探测接收卡       可同时探测多个接收卡         真度调整       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         整机参数       工作温度         尺寸       机箱体尺寸: 250 x 440 x 55 mm 外包装尺寸: (长宽高) 52x13x36 cm         输入电源       100VAC-240VAC 50/60Hz         最大功率       10W         工作温度       0°C~45°C	 传输线材	超五类网线
校验方式       CRC校验         支持接收卡       DRX系列接收卡和多功能卡         通信       接口       Type B         通信方式       USB/RS232         探测接收卡       可同时探测多个接收卡         真度调整       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         整机参数       工作温度         尺寸       机箱体尺寸: 250 x 440 x 55 mm 外包装尺寸: (长宽高) 52x13x36 cm         输入电源       100VAC-240VAC 50/60Hz         最大功率       10W         工作温度       0°C~45°C	 传输距离	超五类网线≤140M; 六类网线≤170M
通信         接口       Type B         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         整机参数       重量         尺寸       机箱体尺寸: 250 x 440 x 55 mm         外包装尺寸: (长宽高) 52x13x36 cm         輸入电源       100VAC-240VAC 50/60Hz         最大功率       10W         工作温度       0°C~45°C		
通信         接口       Type B         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         整机参数       重量         尺寸       机箱体尺寸: 250 x 440 x 55 mm         外包装尺寸: (长宽高) 52x13x36 cm         輸入电源       100VAC-240VAC 50/60Hz         最大功率       10W         工作温度       0°C~45°C	支持接收卡	DRX系列接收卡和多功能卡
接口 Type B     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     整机参数     重量 3.5kg     尺寸 机箱体尺寸: 250 x 440 x 55 mm		
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 整机参数 重量 3.5kg  尺寸 机箱体尺寸: 250 x 440 x 55 mm 外包装尺寸: (长宽高) 52x13x36 cm 输入电源 100VAC-240VAC 50/60Hz 最大功率 10W 工作温度 0℃~45℃		Typo R
探測接收卡   可同时探測多个接收卡     亮度调整		
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         整机参数       重量         尺寸       机箱体尺寸: 250 x 440 x 55 mm 外包装尺寸: (长宽高) 52x13x36 cm         输入电源       100VAC-240VAC 50/60Hz 最大功率         最大功率       10W         工作温度       0℃~45℃		·
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         整机参数       重量       3.5kg         尺寸       机箱体尺寸: 250 x 440 x 55 mm		
接收卡之间的网线质量以及故障诊断         整机参数         重量       3.5kg         尺寸       机箱体尺寸: 250 x 440 x 55 mm 外包装尺寸: (长宽高) 52x13x36 cm         輸入电源       100VAC-240VAC 50/60Hz 最大功率         最大功率       10W         工作温度       0°C~45°C		
整机参数  重量 3.5kg  R寸 机箱体尺寸: 250 x 440 x 55 mm 外包装尺寸: (长宽高) 52x13x36 cm  输入电源 100VAC-240VAC 50/60Hz 最大功率 10W  工作温度 0℃~45℃		
重量     3.5kg       尺寸     机箱体尺寸: 250 x 440 x 55 mm 外包装尺寸: (长宽高) 52x13x36 cm       輸入电源     100VAC-240VAC 50/60Hz 最大功率       10W       工作温度     0°C~45°C		按收下之间的网络应重以及 <b>放</b> 障诊断
R寸 机箱体R寸: 250 x 440 x 55 mm		3.5kg
外包装尺寸: (长宽高) 52x13x36 cm 輸入电源 100VAC-240VAC 50/60Hz 最大功率 10W 工作温度 0℃~45℃	里里	
最大功率 10W 工作温度 0°C~45°C	尺寸	
工作温度 0℃~45℃		
型号 基本型号: K2,K2-4G		
	型号 	基本型号: K2,K2-4G