

# RGBSKY

## K2C

HD

USB

REC

2 网口LED视频控制器  
集成USB播放器



## 功能介绍

- 2网口130万像素输出
- 遥控器控制
- 参数备份和回读
- LED屏温度检测
- USB视频和图片混合播放
- 淡入淡出切换
- 自定义输入EDID
- 信号热备份
- 电箱控制
- 机器锁定功能
- 音视频同步切换
- 部分或全屏切换

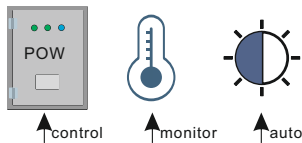
## 130万像素输出

K2C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1920，最高1200。



## 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。



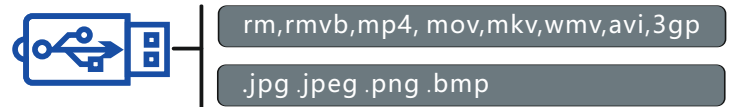
## 网线截取图像

处理器支持以网口为单位截取输入图像，以实现夸区域带载。



## 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。



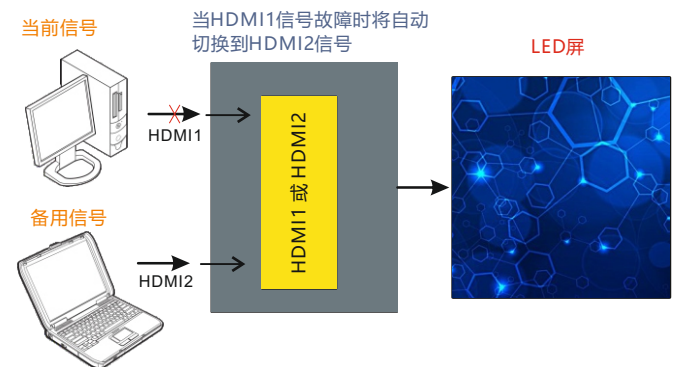
## 无缝切换

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。

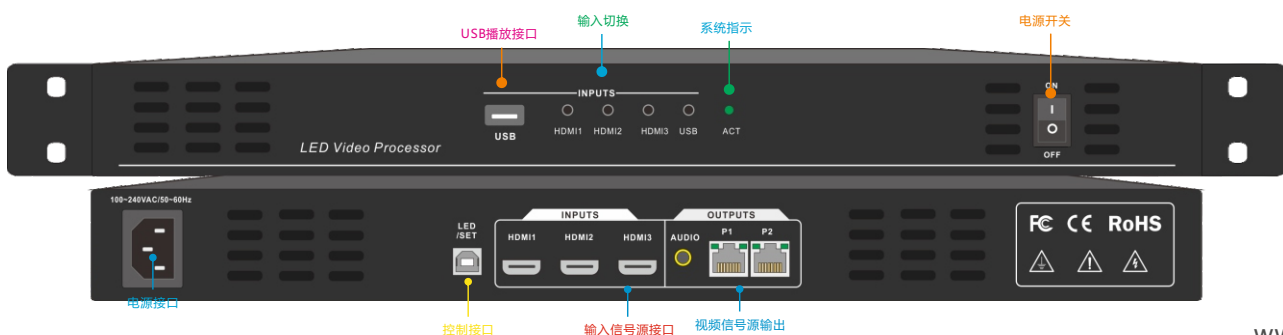


## 输入信号热备份

为了保证节目的效果，K2C提供了信号热备份功能，所有输入都支持热备份。



## K2C 前后面板功能



# 技术参数

## HDMI 视频输入

输入数量	3
接口形态	HDMI-A 插座
信号标准	DVI1.0/HDMI1.3向下兼容
支持分辨率	VESA标准 1920x1200

## USB播放器

输入数量	1
接口形态	USB-A
信号标准	USB2.0
支持格式	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

## 音频输出

3.5-耳机孔数量	1
输出功率	80DB
输出通道	左右通道
支持音频通道	HDMI1, HDMI2, 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
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°C~45°C
型号	基本型号: K2C,K2C-4G