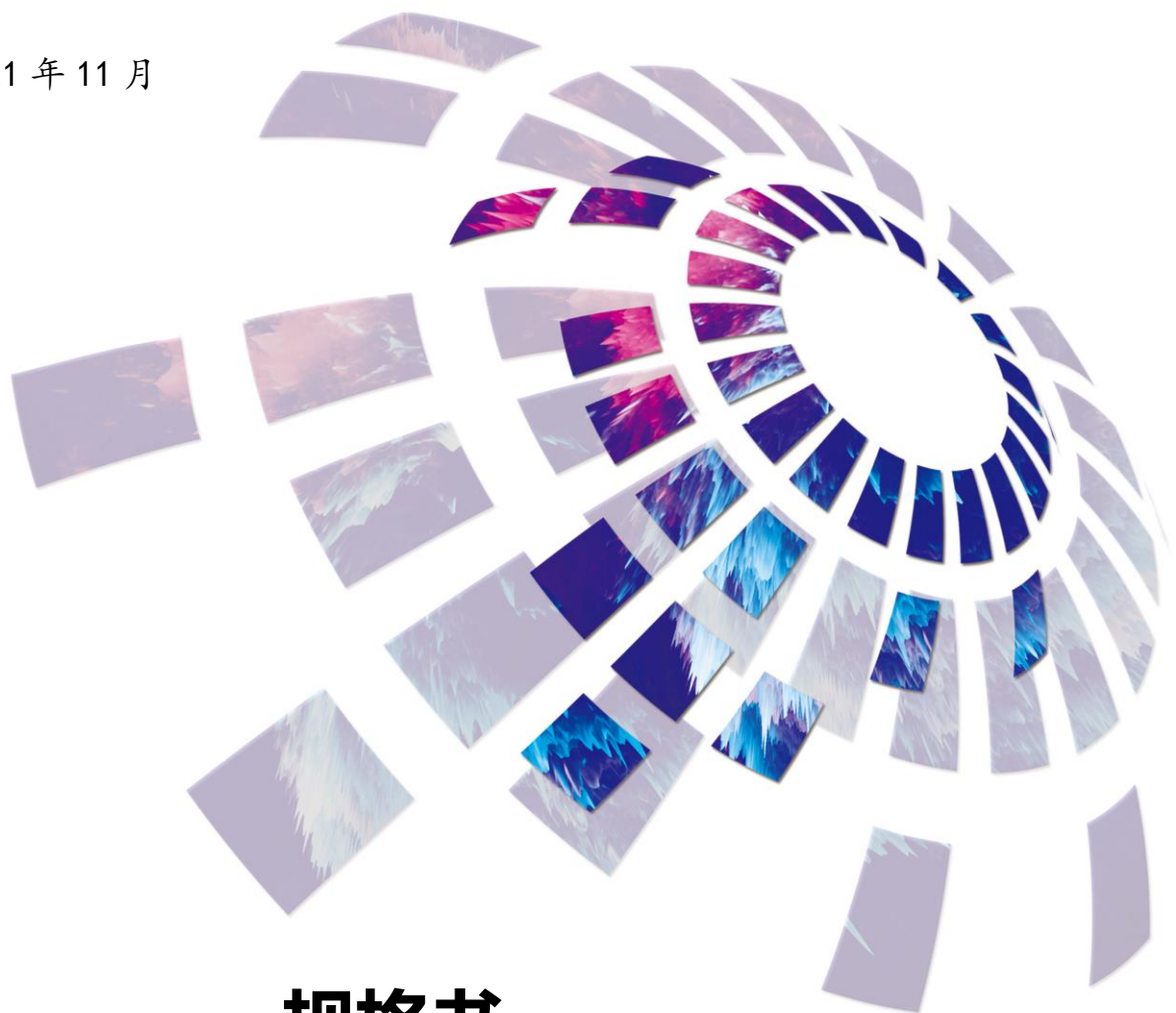


# KSV4

## 四网口二合一视频控制器

版本：v1.3

发布日期：2021 年 11 月



## 规格书



TEL 400 159 0808  
Web: [www.kystar.com.cn](http://www.kystar.com.cn)

北京凯视达科技股份有限公司

专业的超高清视频显示、  
控制综合解决方案提供商和运营服务商

## 版本记录

版本号	变更详情	发布时间
V1.0	第一版发布	2021.06.12
V1.1	修改文档设备描述	2021.07.08
V1.2	修改封面	2021.10.25
V1.3	修正尺寸数据, 更换尺寸图	2021.11.18

## 概述

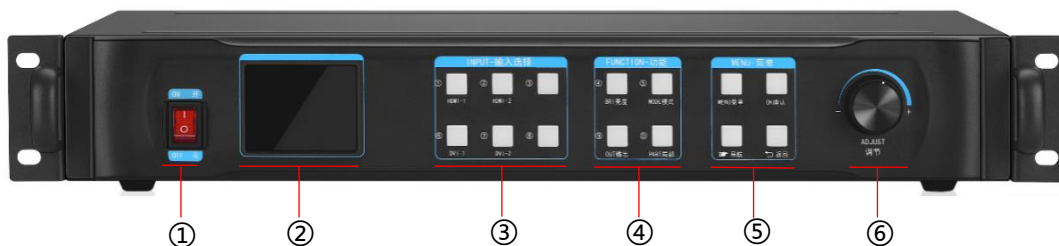
KSV4 是针对 LED 显示方案推出的一款集专业的视频处理器、LED 发送卡于一体的四网口二合一控制器。一台设备便可轻松搞定大屏，极大地简化了 LED 方案配置以及现场调试。



## 功能特性

- 支持控制面板独立操作，旋钮与数字键的设计令设备使用更加简便；
- 支持二合一和发送卡两种工作模式；
- 支持上位机软件控制，实现可视化快捷操作；
- 支持亮度、对比度，增强图像显示效果；
- 支持画面大小任意缩放；
- 支持运动补偿，画面不出现拖尾；
- 支持降噪处理，降低噪音污点；
- 支持 4 路高清视频信号输入，4 路网口输出；
- 支持最大 260 万自定义输入分辨率，最宽 4096，最高 4096；
- 支持最大 260 万自定义输出分辨率，最宽 4096，最高 4096；
- 支持重发配置及回读配置功能，无上位机可实现维护；
- 支持键盘锁功能，防止施工调试后现场人员的误操作；
- 支持五种场景模式的保存与调用；
- 支持导航（智能设置）快捷设置；
- 国际 1.5U 标准高度，便于携带安装；

## 面板说明



序号	功能说明
①	电源开关
②	全彩 LCD 信息屏
③	信号源快速选择区
④	亮度调整、模式调用、OUT 一键黑屏、全景局部
⑤	设置菜单、导航、确认、取消功能按键
⑥	旋钮调整

## 端口规格



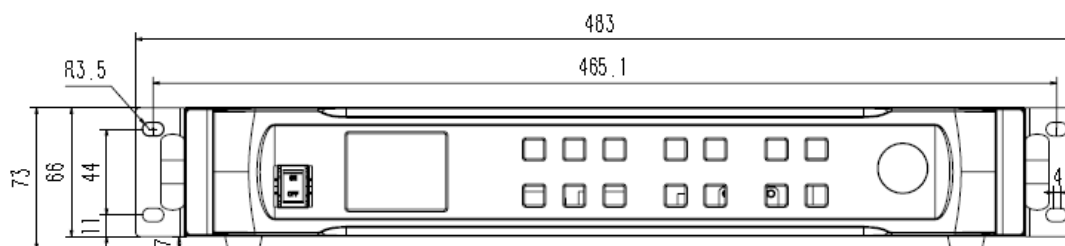
输入端口		
类型	数量	规格
DVI	2	1.3 标准, 支持自定义输入分辨率, 最宽/高 4096, 最大分辨率 260W
HDMI	2	1.3A 标准, 支持自定义输入分辨率, 最宽 4096, 最大分辨率 260W
1/8" TRS 音频	1	3.5mm 立体声接口, 2.0Vp-p / 10 KΩ

输出端口		
类型	数量	规格
LAN	4	LAN 口, 用于传递数据给接收卡, 最大带载 2600000

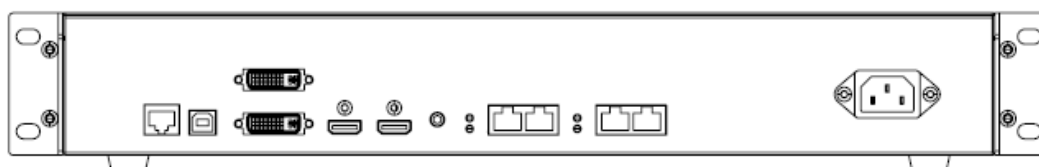
控制端口		
类型	数量	规格
USB (Type-B)	1	USB-CFG 接口, 用于连接 PC 上位机控制
UART (RJ-45)	1	串口协议

整机规范	
输入电源	100-240VAC 50/60Hz 0.6A
工作温度	0-45°C
外形尺寸	483×274×73mm (L×W×H)
净重	5KG
整机功耗	36W

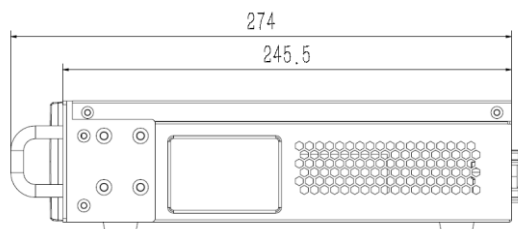
## 附件：设备尺寸图



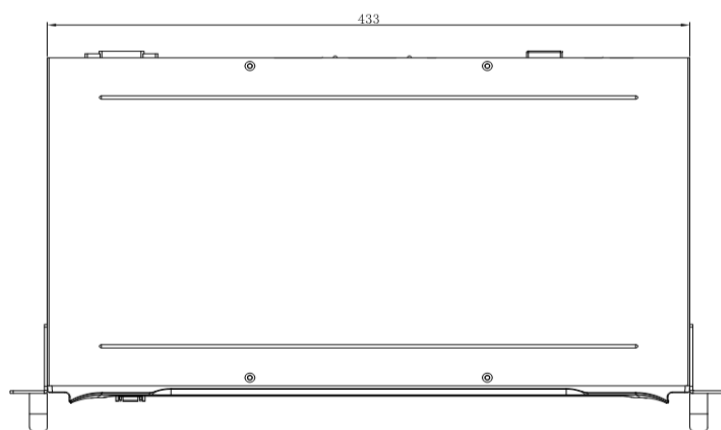
前面板尺寸图



后面板尺寸图



侧面板尺寸图



顶面板尺寸图