

KS920Plus

多画面拼接处理器

版本：v2.1

发布日期：2021 年 10 月



规格书



TEL 400 159 0808
Web: 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
V2.1	修改封面，修改串口接口描述	2021.10.25

拼接处理器 KS920Plus-HDMI4K 产品规格书

概述

KS920Plus 采用了专为小间距 LED 显示屏设计的 CPT+FST 拼接处理技术，保证拼接的均一性和同步性。是专门针对 LED 大屏幕显示、演出与租赁、会议室、演播室等市场的高端视频处理设备。采用业界顶级的设计技术，符合国际、行业标准。

整机 520 万像素内自定义带载满足绝大部分现场需求。KS920Plus 具备多种监测模式、切换模式，备份齐全，安全可靠。



功能特性

- 四口拼接，520 万像素自定义，水平最大 15360 像素，纵向最大 7680 像素
- 三画面任意布局，轻松完成舞台主屏、侧屏的集中控制
- 支持信号回显，可通过软件实时查看输入输出信号
- 支持 4K 超高清信号处理
- 多组可编辑全局图文叠加
- 支持信号及模式无缝切换，提供十余种过渡特效
- 支持亮度抠像、图像透明度调节及边缘羽化
- 支持多级输入信号热备份，多机级联同步输出
- 对信号源进行任意部分截取显示
- 自定义 EDID
- 可预存 32 个场景模式，一键调用
- 支持一键黑屏/静止

面板说明



序 号	功能说明
①	电源开关
②	全彩 LCD 信息屏
③	参数设置、调试区
④	功能按键区
⑤	信号源快速选择与场景切换区

端口规格



输入端口

类型	数量	规格
CVBS (BNC)	2	NTSC/PAL 自适应, 支持 3D 梳状滤波器
VGA	2	VESA 标准, 最大支持 1920×1200@60Hz
DVI	1	1.3 标准, 最大支持 1920×1200@60Hz
HDMI	1	1.3 标准, 最大支持 1920×1200@60Hz
HDMI-4K	1	HDMI1.4 标准, 最大支持 3840×2160@30Hz

输出端口

类型	数量	规格
DVI-D	4	水平分辨率最高 3840 像素 垂直分辨率最高 1920 像素
DVI-D	2	1 路监视输出; 1 路环出

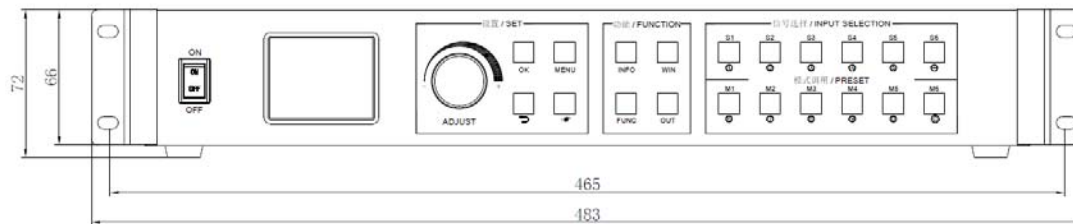
控制端口

类型	数量	规格
RJ11 (RS-232)	1	数据传输速率为 50、75、100、150、300、600、1200、2400、4800、9600、19200、38400、57600、115200 (BT)
RJ-45	1	100M
RJ-45	1	1000M, 支持上位机软件回显

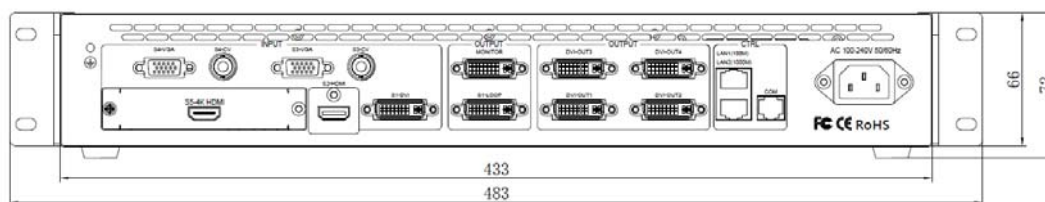
整机规范

输入电源	100-240V AC~50/60Hz 0.6A
工作温度	0-45℃
外形尺寸	483×340×72mm (L×W×H)
净重	5KG
整机功耗	100W

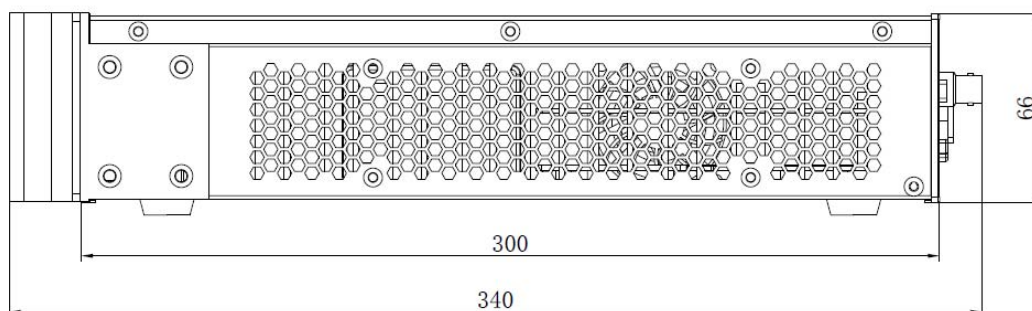
附件：设备尺寸图



前面板尺寸图



后面板尺寸图



侧面尺寸图