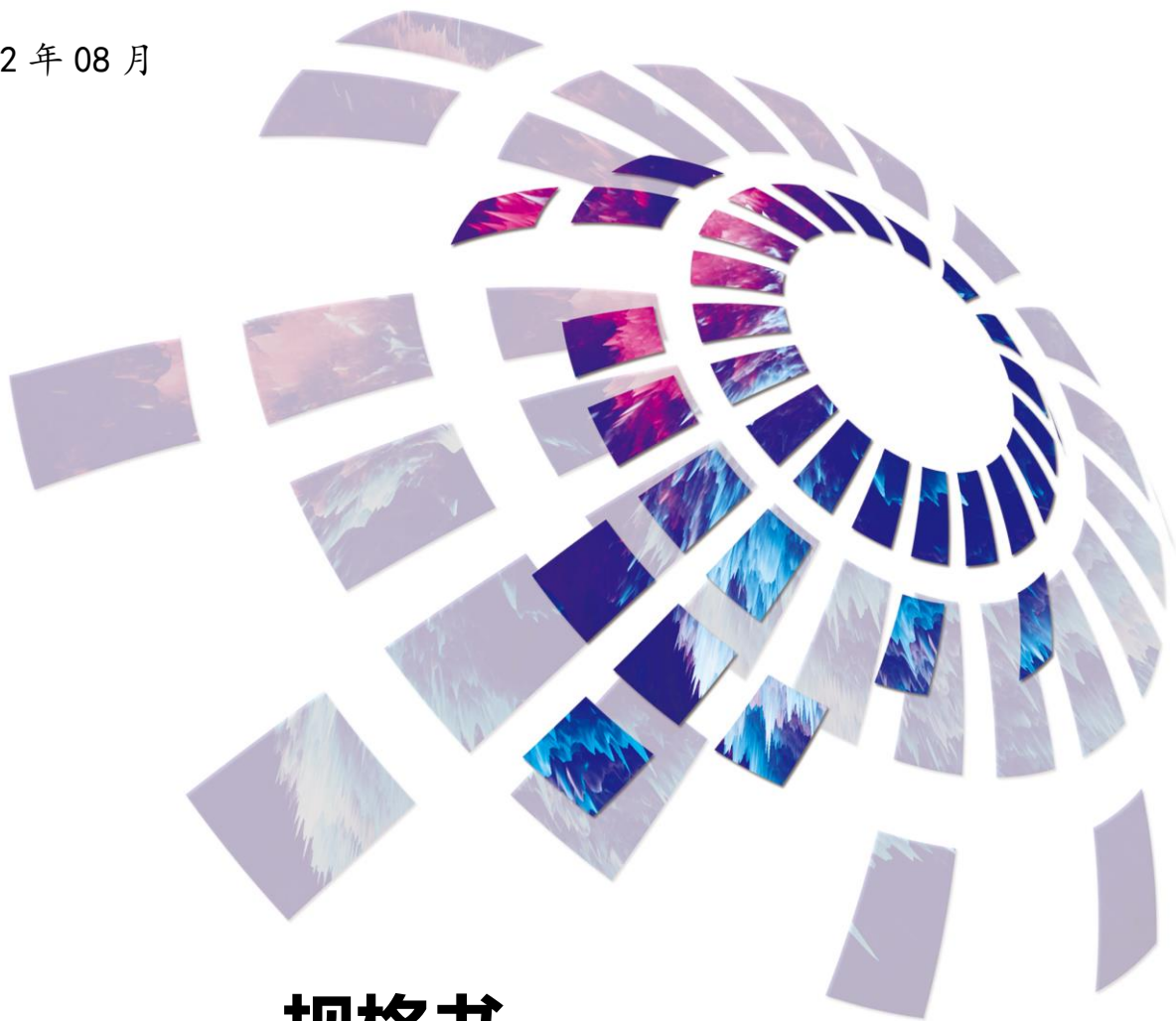


SV8

八网口二合一视频控制器

版本：v4.0

发布日期：2022 年 08 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
V1.0	第一次发布	2019.11.28
V2.0	修改设备接口信息	2020.05.12
V3.0	修改带载高度到 2000	2020.06.12
V3.1	替换设备尺寸图	2020.12.09
V3.2	修改封面	2021.10.25
V3.3	修正尺寸数据	2021.11.18
V4.0	修改带载信息	2022.08.12

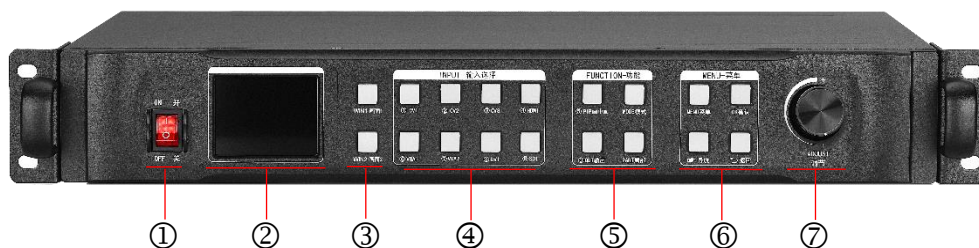
概述

SV8 是针对 LED 显示方案推出的一款集专业的视频处理器、LED 发送卡于一体的八网口二合一控制器。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。同时还具有双画面显示功能，多机级联进行超大分辨率拼接显示，音视频同步切换。

功能特性

- 整机最大带载 440 万像素点，最宽 3840 像素点，最高 2000 像素点；
- 支持上位机软件控制，实现可视化快捷操作；
- 支持双画面显示，可画中画、画外画，画面位置任意；
- 支持淡入淡出完美切换；
- 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 6 路高清视频信号输入，4 路音频输入，1 路音频输出；
- 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 DVI 环出，轻松实现多机级联；
- 支持图形拖拽，网口排布方便快捷；
- 符合欧盟 RoHS 标准；
- 通过 CE, FCC 认证。

面板说明



序号	功能说明
①	电源开关
②	全彩 LCD 信息屏
③	WIN1/WIN2 画面窗口选择按键
④	信号源快速选择区
⑤	PIP 调整、模式调用、OUT 一键黑屏、全景局部
⑥	设置菜单、导航、确认、取消功能按键
⑦	旋钮调整，垂直按下可作为确定按键使用

端口规格



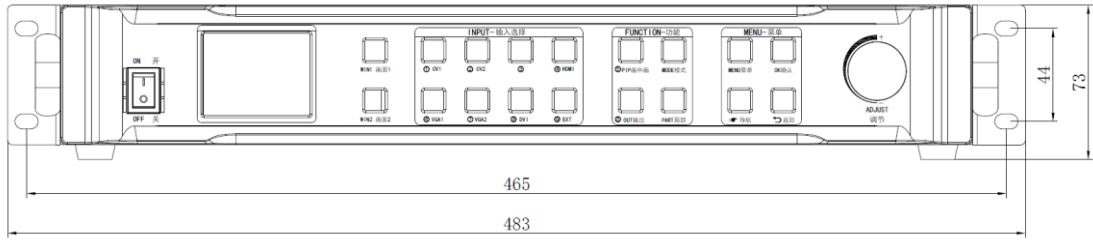
输入端口		
类型	数量	规格
CVBS (BNC)	2	NTSC/PAL 自适应, 支持 3D 梳状滤波器
VGA	2	VESA 标准, 最大支持 1920×1080@60Hz
DVI	1	1.3 标准, 最大支持 1920×1080@60Hz
HDMI	1	1.3A 标准, 最大支持 1920×1080@60Hz
1/8" TRS 音频	4	3.5mm 立体声接口, 2.0Vp-p / 10 KΩ

输出端口		
类型	数量	规格
LAN	8	LAN 口, 用于传递数据给接收卡, 最大带载 440 万像素点
DVI-LOOP	1	环出 DVI 信号, 与 DVI 输入源内容完全相同
1/4" TRS 音频	1	6.3mm 立体声接口, 2.0Vp-p / 10 KΩ

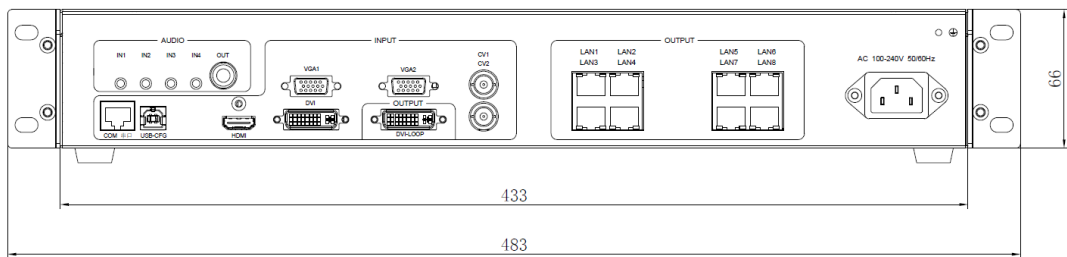
控制端口		
类型	数量	规格
USB (Type-B)	1	USB-CFG 接口, 用于连接 PC 上位机控制
UART (RJ-45)	1	串口协议

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	483×324.5×73mm (L×W×H)
净重	5KG
整机功耗	36W

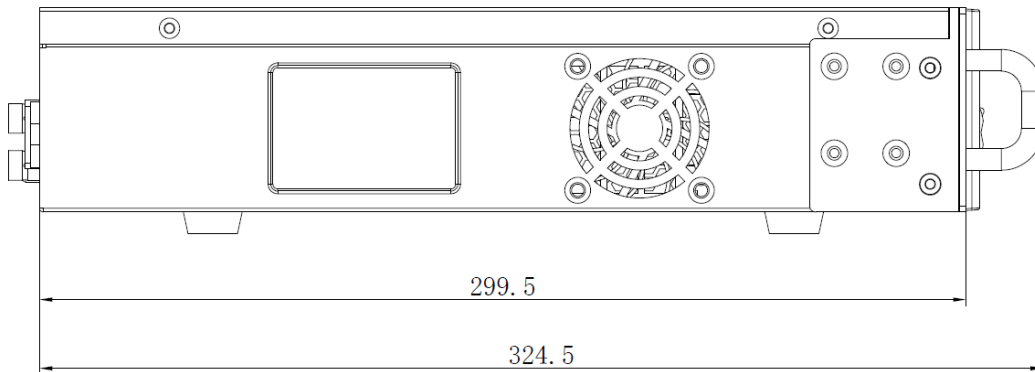
附件：设备尺寸图



前面板尺寸图



后面板尺寸图



侧面尺寸图