



二合一控制器 SV6

规 格 书



北京凯视达科技股份有限公司

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	修改带载高度到 2000	2020.06.12
V2.1	替换设备尺寸图	2020.12.09

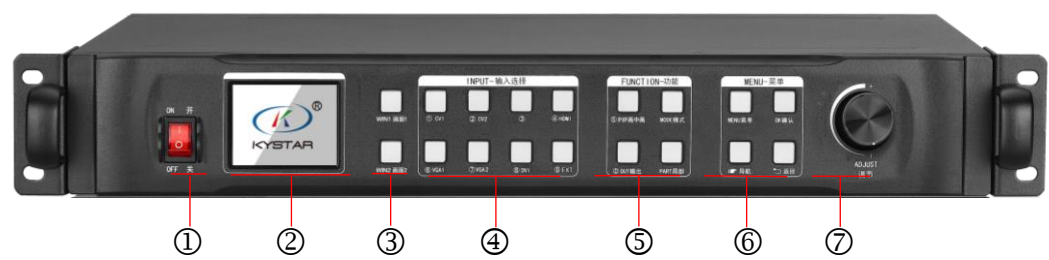
概述

SV6 是针对 LED 显示方案推出的一款集专业的视频处理器、LED 发送卡于一体的六网口二合一控制器。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 390 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



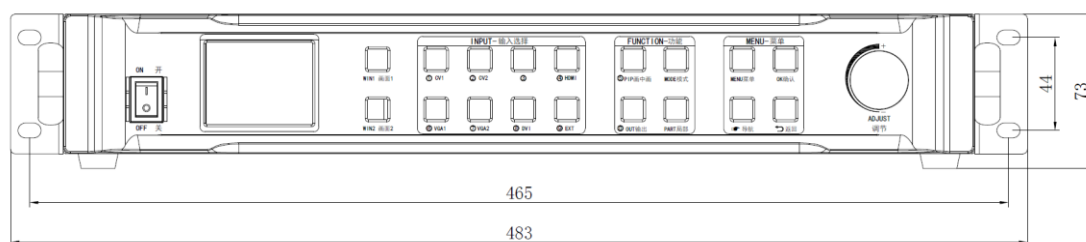
输入端口		
类型	数量	规格
CVBS (BNC)	2	NTSC/PAL 自适应, 支持 3D 梳状滤波器
VGA	2	VESA 标准, 最大支持 1920×1080@60Hz
DVI	1	1.3 标准, 最大支持 1920×1080@60Hz
HDMI	1	1.3A 标准, 最大支持 1920×1080@60Hz
1/8" TRS 音频	4	3.5mm 立体声接口, 2.0Vp-p / 10 KΩ

输出端口		
类型	数量	规格
LAN	6	LAN 口, 用于传递数据给接收卡, 最大带载 390 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

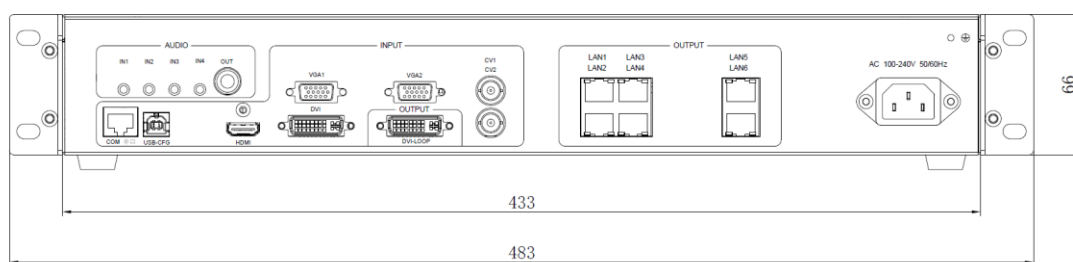
控制端口		
类型	数量	规格
USB (Type-B)	1	USB-CFG 接口, 用于连接 PC 上位机控制
UART (RJ-45)	1	串口协议

整机规范	
输入电源	100-240VAC 50/60Hz 0.6A
工作温度	0-45℃
外形尺寸	483×246×72mm (L×W×H)
净重	5KG
整机功耗	36W

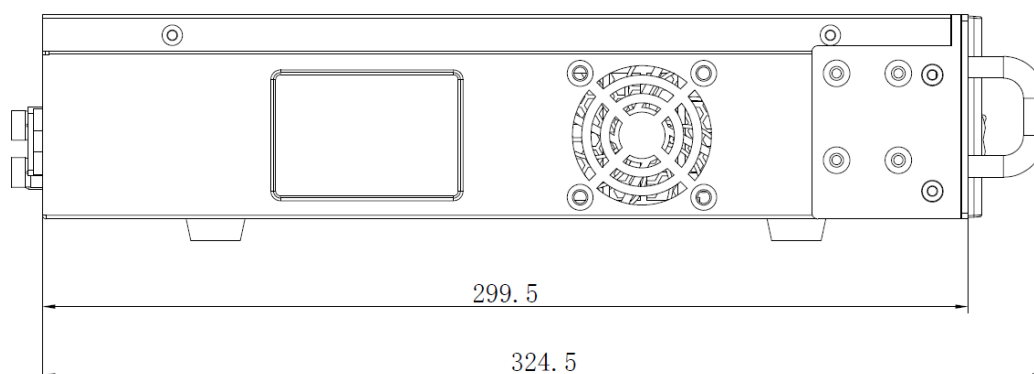
附件：设备尺寸图



前面板尺寸图



后面板尺寸图



侧面尺寸图