



S52

二合一视频处理器

产品规格书

版本号: Ver.1.1

声明

尊敬的用户朋友，非常感谢您选择上海熙讯电子科技有限公司（以下简称熙讯科技）的产品作为您LED广告设备的控制系统。本文档主要作用为帮助您快速了解并使用产品，我们在编写文档时力求精准可靠，随时可能对内容进行修改或者变更，恕不另行通知。

版权

本文档版权归熙讯科技所有，未经本公司书面许可，任何单位或个人不得以任何形式对本文内容进行复制、摘录，违者必究。

商标



是熙讯科技的注册商标。

认证

产品认证有如下几种：

1. CE 认证、ROHS 认证、FCC 认证、iLAC-MRA、CNAS、APPLUS、Accrtidited Laboratory、功能检测报告；
2. 信息发布平台通过公安部信息系统安全第叁级备案证明；
3. 信发平台素材审核通过信息网络传播视听节目许可证明备案证明；
4. 通过全国质量检验稳定合格产品证书。

若该产品无所销往国家或地区的相关认证，请第一时间联系熙讯科技相关人员进行确认或处理，否则，如造成相关法律风险，客户需自行承担或熙讯科技有权进行追偿。

更新记录

序号	版本号	更新内容简述	修订日期
1	Ver.1.0	首次发行	2021.07.19
2	Ver.1.1	添加认证信息	2023.01.13
3	Ver.1.2	内容更新	2025.05.16

注：文档内容若有修改，恕不另行通知。

产品简介

S52 多画面视频拼接发送处理一体机是专业级 LED 显示屏控制设备；具备强大的视频信号接收、拼接和处理能力，最大可驱动 650 万点像素的 LED 大屏，支持 3 路 HDMI 和 1 路 DVI 数字信号，多路信号间无缝切换；任意拼接，最大支持 8 画面同时显示。

S52 具备 10 路千兆网口输出，S52 具备一系列丰富实用的功能，提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，可完美应用于各种规格 LED 显示屏。

适用场景

S52 强大的视频处理和发送能力可被广泛应用于舞台、会议、活动、展会等高端租赁及小间距显示屏等多种应用场景。

功能介绍

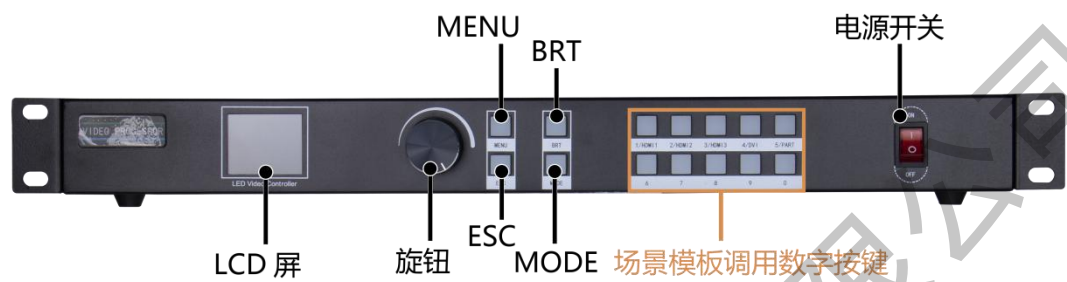
1. 全数字高清接口，DVI×1、HDMI×3；
2. 支持 10 路千兆网口输出；
3. 最大带载 650 万像素，每个网口可做独立带载显示，输出单网口宽可达 3840 像素，最高可达 3840 像素；
4. 支持视频源任意切换，任意缩放；
5. 8 画面显示，画面任意叠加，漫游，缩放；
6. 图像瞬间切换，保障画面显示不黑屏；
7. 视频源任意裁剪，局部放大；
8. 画面窗口位置、大小可自由调节；
9. 支持工程时间锁。

带载范围

带载能力	单网口	65 万像素点
	整机	650 万像素点
最宽点数	整机	8192 像素点
最高点数	整机	3840 像素点

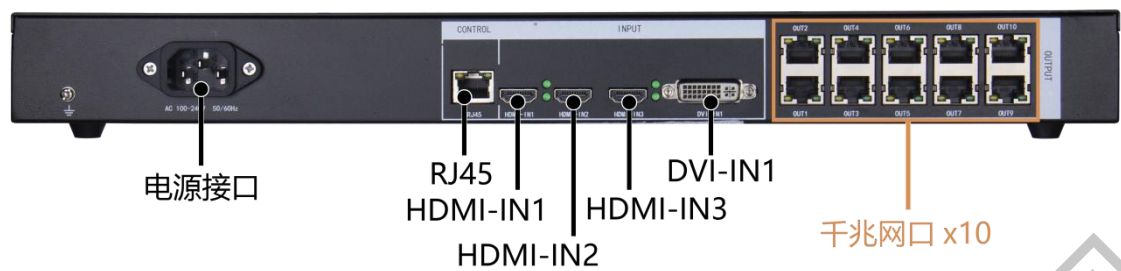
接口定义

前面板



前面板说明		
序号	按键	说明
1	LCD 屏	用于显示设备当前状态，以及设置菜单项参数。
2	旋钮	主界面时，按下旋钮进入菜单操作界面。 菜单操作界面时，旋转旋钮选择菜单，按下旋钮选定当前菜单或者 进入子菜单。 选定带有参数的菜单后，旋转旋钮调节参数，调节完成后按下旋钮确认应用。
3	功能键	MENU，菜单 ESC，退出 BRT，一键黑屏 MODE，模板
4	数字键	调取场景模式
5	电源开关	设备开启/关闭电源

后面板

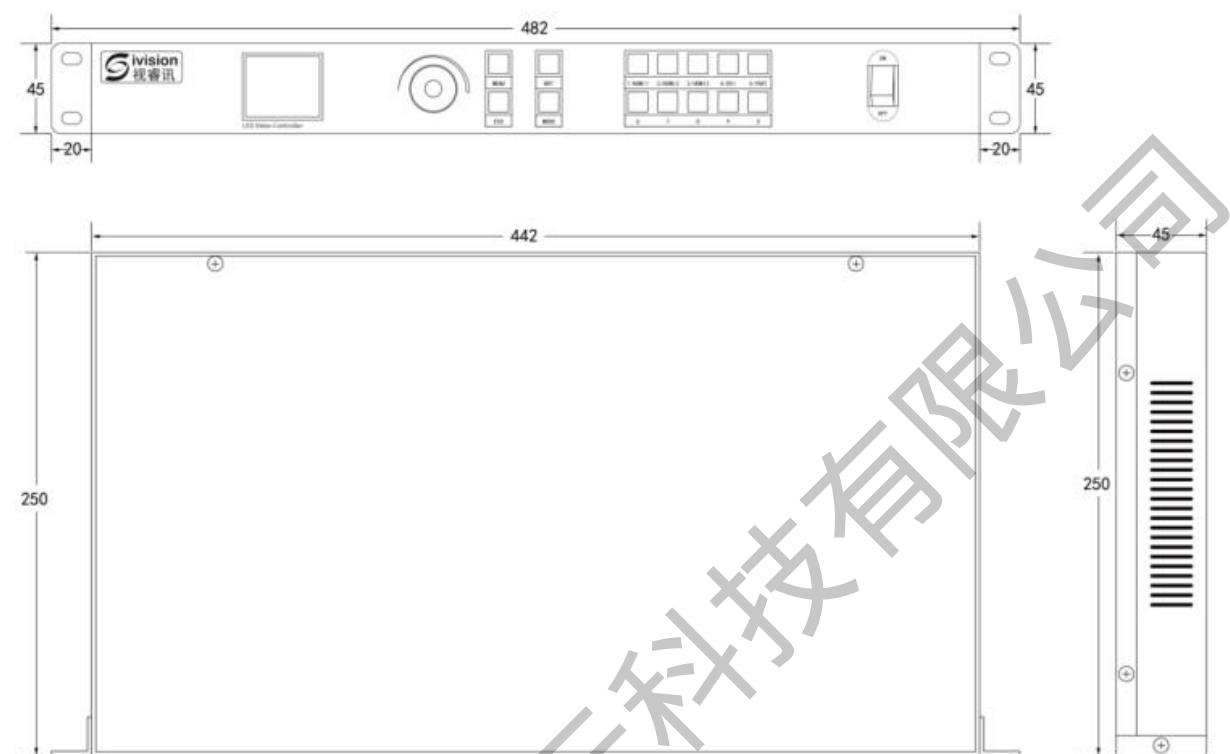


输入接口		
接口	数量	说明
HDMI	3	EIA/CEA-861 标准, HDMI1.4 标准, 支持 1920x1080@60Hz,
DVI	1	仅支持 VESA 标准的 DVI-D 数字信号, 支持 EDID 自定义
输出接口		
接口	数量	说明
网口	10	接口类型: RJ45 传输速度: 1000BaseTX 支持接收卡: D70/D90 系列接收卡和多功能卡
控制接口		
接口	数量	说明
LAN	1	百兆网调试接口, 支持局域网调试
供电接口		
接口	数量	说明
电源接口	1	AC 电源输入接口 100V~240V

工作参数

电气参数	输入电压	AC-100-240V-50/60HZ
	额定功率	20W
工作环境	工作温度	0~50℃
	工作湿度	10%RH-80%RH 无凝固
外形尺寸	机箱体尺寸：482mmX250mmX45mm（长 x 宽 x 高）	
净重	1.9Kg±0.5g	

尺寸图



单位: mm

注意事项

1. 高压危险：本产品工作电压为 AC -100V ~ 240V。
2. 禁止液体、金属碎片等导电物体浸入设备内部，以免引起安全事故。
3. 请将设备置于干燥、干净的环境使用。

深圳市熙讯云科技有限公司