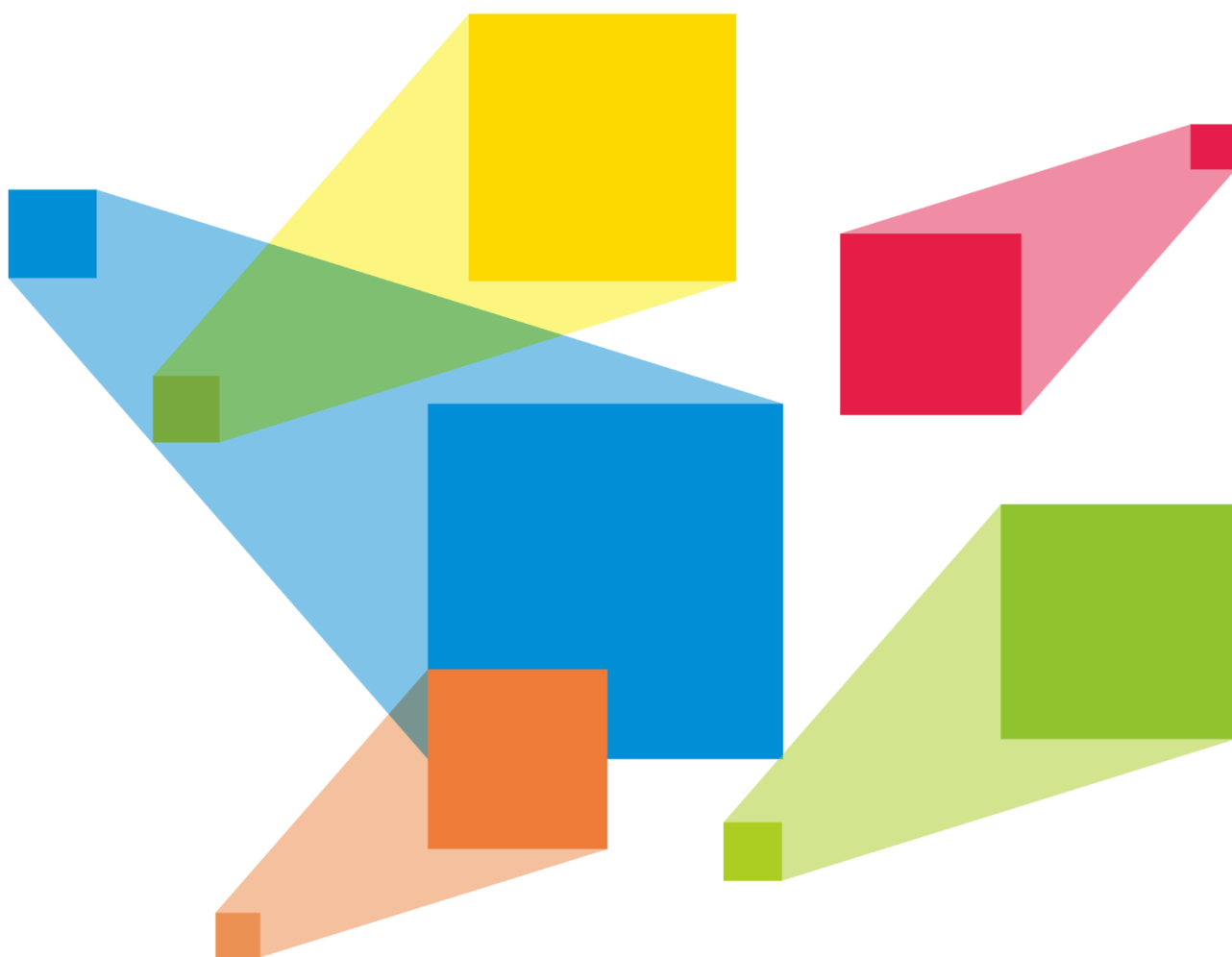


ET2S

多媒体服务器



规格书

更新记录

发布版本	发布时间	更新说明
V1.1.1	2024-12-09	输出接口规格变更
V1.1.0	2024-09-23	硬盘规格变更
V1.0.0	2024-08-19	首次发布

产品简介

ET2S 是专门针对多媒体展厅，会议室，数据中心等固定安装应用所设计的多媒体集成播控服务器，可满足超大分辨率点对点显示带载，同时也能够实现形式多样的创意拼接显示。其结合专业的多媒体播控软件可实现超强的音视频播放处理和媒体编排功能，为用户提供了便捷的舞台管理和可视化的人机交互。

认证

CCC。

若该产品无所销往国家或地区的相关认证，请第一时间联系诺瓦星云确认或处理，否则，如造成相关法律风险，客户需自行承担或诺瓦星云有权进行追偿。

产品特性

- 单机最高支持 8K×2K 输出带载，同时支持超大分辨率的视频解码和点对点显示。
- 支持多个输出出口的拆分重组以及旋转、完成对不规则显示屏的带载，实现创意拼接显示。
- 支持输出出口最大拆分为 64 区域，满足超长屏和快速映射调节。
- 最大支持 1 路 DP 1.2 和 2 路 HDMI 2.0 拼接输出。
- 支持 8 图层和 1 个音频图层同时播放。
- 可视化节目列编排和管理。
- 支持预编模式和实时模式。

支持编辑和播放分离，即实现控制、播放及素材画面的实时预览，也可实现后台编辑预览完成后再输出播放。

- 媒体库管理，同时支持视频/图片/PPT/音频。

- 媒体文件分组和排序。
- 媒体文件夹批量导入。
- 支持 NDI 源采集。
- 支持网站输入源。
- 支持流媒体输入源。
- 支持配置播放合集。
- 支持自定义文字输入源。
- PPT 支持 1080P 大小。
- 支持 PPT 通过翻页笔控制。
- 支持 PPT 跟随节目自动播放
- 播放进度管理。
- 节目自动跳转播放。
- 支持图层大小和优先级调节。
- 支持主 KV 及主 KV 跳转。
- 主媒体计时，节目按照主计时媒体自动切换。
- 支持节目转场淡入淡出特效。
- 支持图层遮罩、图层截取。
- 支持抠像。
- 支持图层模糊、不透明调节。
- 支持同一节目的同一图层中的音频属性继承，替换媒体时，音频属性保持不变。
- 支持工程文件编辑过程中自动保存。
- 支持硬解码。
- 支持一键黑屏。
- 支持开机软件自启动和自启动播放。
- 支持星河可视化智控平台 APP 控制。

产品外观

前面板



序号	名称	功能
1	开关键	设备开机、关机。
2	USB	2×USB 3.0。 <ul style="list-style-type: none"> • 连接鼠标，键盘。 • 连接 U 盘，导入媒体文件。

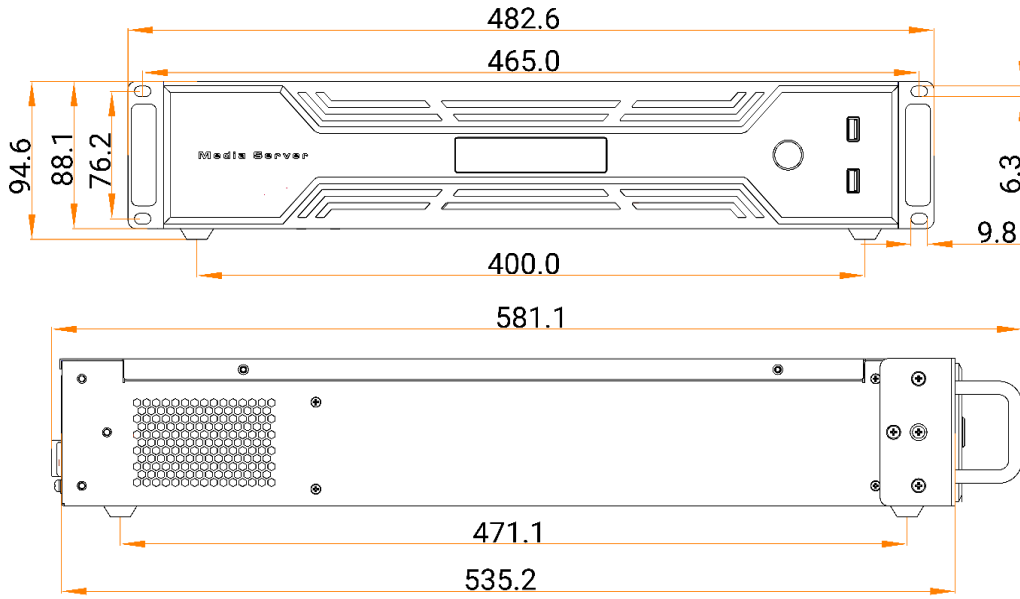
后面板



序号	名称	说明
1	电源开关键	<ul style="list-style-type: none"> • ON: 设备上电。 • OFF: 设备下电。
2	电源接口	外接电源，电源规格：100-240V~, 50/60Hz
3	控制接口 CONTROL	<ul style="list-style-type: none"> • 1 × RJ45 网口。 Realtek 2.5Gb 网口，连接网络。 • 1 × HDMI 接口 CONTROL UI 接口，连接显示器，用于显示软件编辑界面。最大输出分辨率为 2K×1K@60Hz，并支持 EDID 锁定。

序号	名称	说明
4	USB 接口	2×USB 3.0 接口、2×USB 2.0 接口。 接口 1 和接口 2 为 USB 3.0 接口，接口 3 和接口 4 为 USB 2.0 接口。 连接鼠标、键盘或 U 盘。
5	AUDIO	<ul style="list-style-type: none"> • 1×Line IN: 3.5mm 外置音频输入接口。 • 1×Line OUT: 3.5mm 音频输出接口。 • 1×MIC IN: 3.5mm 麦克风音频输入接口。
6	OUTPUT	1×DP 1.2 接口，2×HDMI 2.0 接口 <ul style="list-style-type: none"> • 单路输出最大支持 4096×2160@60Hz。 • 支持 3 路接口拼接输出，拼接极限总宽或总高为 16384，拼接总带载小于 8192×2160@60Hz。 • 单接口宽度范围：480 ~ 8192。 • 单接口高度范围：300 ~ 8192。 • 最大支持 1 个硬件解码 8K×2K@60fps 或 2 个 4K×2K@60fps 的 SDR 视频文件流畅播放。
设备硬件性能		
电源	400W ATX 电源。	
CPU	英特尔 (Intel) 第 12 代酷睿处理器 (I5_12400) 。	
内存	16GB 高速内存 (DDR4) 。	
主板	华硕 B760M-A。	
存储	M.2 高速固态硬盘 500GB。	
键盘鼠标	键盘鼠套装。	
系统	Windows 10 企业版 LTSC。	
专业播控软件	Kompass FX2 软件和授权锁。	

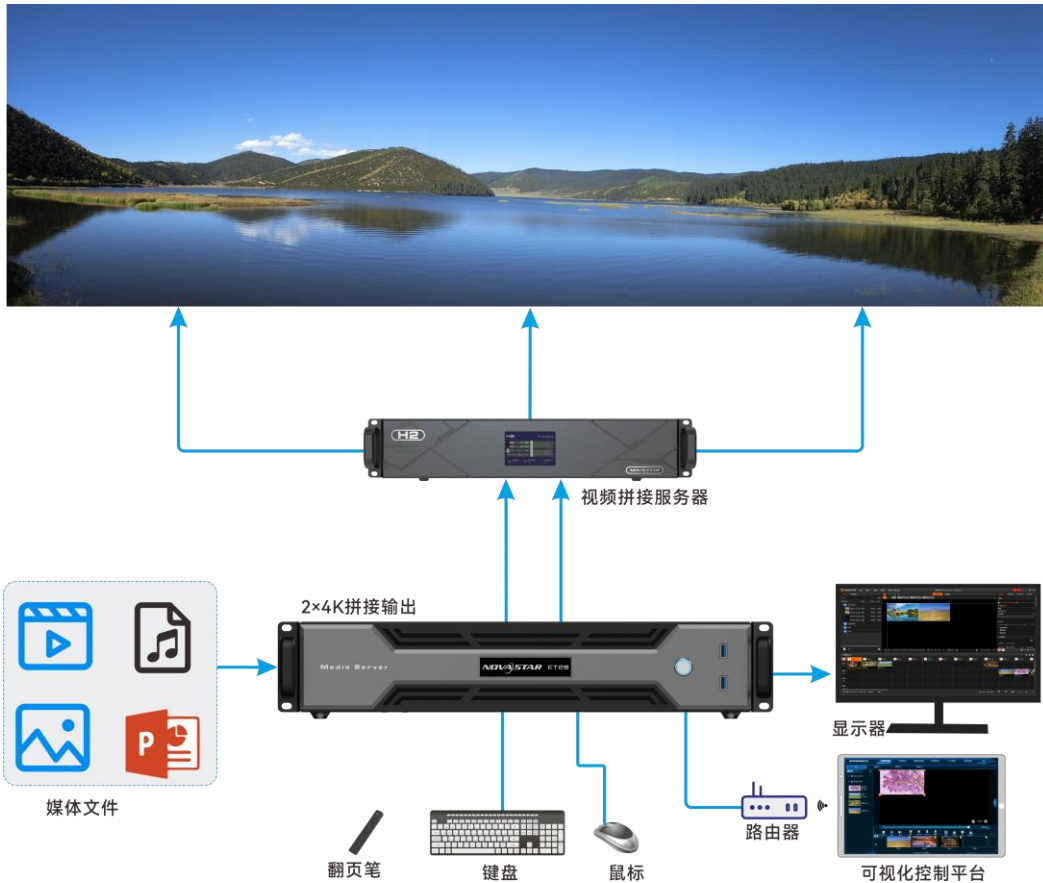
尺寸图



公差: ± 0.3

单位: mm

应用场景



产品规格

电气规格	电源接口	100-240V~, 10A-5A, 60/50Hz
	最大功耗	400 W
工作环境	温度	0°C ~ +45°C
	湿度	0%RH ~ 80%RH, 无冷凝
存储环境	温度	-10°C ~ +60°C
	湿度	0%RH ~ 95%RH, 无冷凝
物理规格	尺寸	482.6mm × 94.6mm × 581.1mm
	净重	10 kg
包装信息	包装箱	720mm×595mm×215mm
	配件	1×电源线、2×HDMI 线、1×DP 线、1×键鼠套装、1×标签（系统激活码）、1×安全手册、1×合格证

媒体类型

ET2S 支持包括 H.264、H.265、MPEG-4/2、WMV 在内的所有常见编码格式的视频解码。

媒体类型	媒体格式
视频	mp4、avi、mkv、flv、mov、wmv、mpeg、mpg、m4v
图片	jpg、jpeg、bmp、png、gif、ico
音频	mp3、aac、flac、amr、ape、wav、wma
Office 文件	ppt (1080P)

说明

视频编码格式推荐：

- 视频为 4K 以上 8K 及以下大小，且宽度不超过 8192、高度不超过 4320 时，推荐视频采用 H.265 (HEVC) 编码或 VP9 编码。

- 视频为 4K 及以下大小时，推荐视频采用 H.264 (AVC) 编码。

为了获取更加优异的画质体验，视频源码率推荐如下：

SDR 源推荐视频码率。

视频类型	标准帧率 (24fps、25fps、30fps)	高帧率 (48fps、50fps、60fps)
4320 (8K)	75 ~ 90Mbps	110 ~ 135Mbps
2160 (4K)	35 ~ 45Mbps	53 ~ 68Mbps
1440 (2K)	16Mbps	24Mbps
1080p	8Mbps	12Mbps

声明与警告

在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

版权所有 ©2024 西安诺瓦星云科技股份有限公司。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

NOVA STAR 是诺瓦星云的注册商标。

声明

欢迎您选用西安诺瓦星云科技股份有限公司的产品，如果本档为您了解和使用产品带来帮助和便利，我们深感欣慰。我们在编写文档时力求精确可靠，随时可能对内容进行修改或变更，恕不另行通知。如果您在使用中遇到任何问题，或者有好的建议，请按照文档提供的联系方式联系我们。对您在使用中遇到的问题，我们会尽力给予支持，对您提出的建议，我们衷心感谢并会尽快评估采纳。

24小时免费服务热线

400-696-0755

<https://www.novastar-led.cn>

西安总部

地址：陕西省西安市高新区云水三路1699号诺瓦科技园2号楼

电话：029-68216000

邮箱：support@novastar.tech



诺瓦科技官方微信号