



®

中航 LED 控制系统
LED CONTROL SYSTEM



ZH-Z600

视频服务器

产品规格书



技术支持平台
Technical support platform

产品概述

中航 ZH-Z600 视频服务器是中航软件为满足舞台、酒吧、多媒体展厅、会议室等不同应用场景 LED 大屏精心打造的一款集成播控服务器。最大支持 4Kx2K 超大分辨率点对点显示。可以实现功能超强的音视频播放、多场景编排功能，根据需求灵活配比，使用户管理便捷、操作简单，获得更好的应用使用效果。

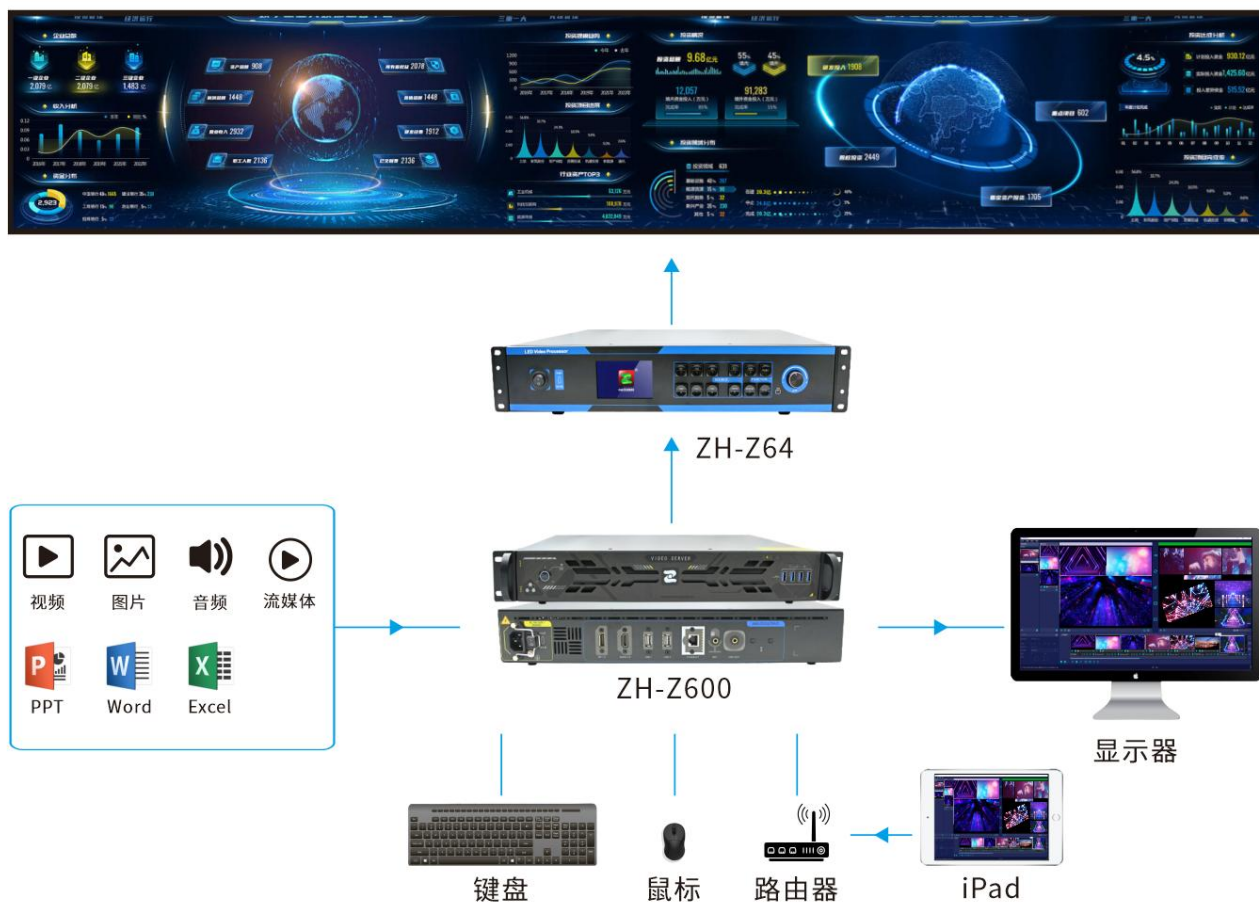
认证

该产品已通过 CCC、ROSH、FCC 认证。

产品特点

- 2 路 4K@60Hz 输出信号，DP 输出画面，HDMI 接预监显示器；
- 单机最高支持 4Kx2K 点对点输出带载；
- 支持超大自定义分辨率，根据需求灵活配置；
- 支持无限开窗，多窗口旋转、拼接、拆分、自定义大小；
- 支持中控统一管理、控制；
- 可视化节目编排与管理；
- 支持 iPad 实时播控；
- 支持节目转场时淡入淡出特效；
- 支持一键黑屏；
- 支持硬解码；
- 支持设备开机播控软件自动播放；
- 支持一键切换预置背景图片；
- 支持音频输出；
- 支持节目预览和显示监控；
- 支持分区场景编辑、预设、导入、导出；
- 支持播放情况下直接切换显示画面；
- 支持各类视频/图片/文本播放；
- 支持素材自定义标签分类；
- 支持媒体文件夹批量导入；
- 支持电脑桌面截屏；
- 支持 NDI 通讯；
- 支持办公文档；
- 支持播放列表播放；
- 支持素材属性调节：如：位置、大小角度等；
- 支持播放进度管理；
- 支持窗口层次调节；
- 支持一键锁定，防止误触碰。

使用示例



外观介绍

前面板

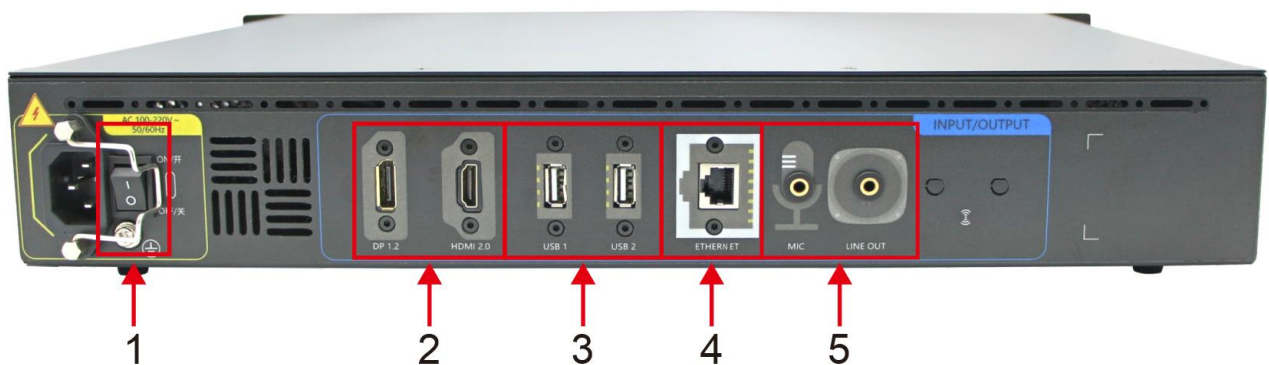


(图片仅供参考，以实物为准)

功能介绍

序号	名称	功能
1	按键	设备开机/关机。
2	USB 接口	4×USB，连接鼠标、键盘，或者连接 U 盘导入视频、图片等媒体文件。

后面板



(图片仅供参考，以实物为准)

功能介绍

序号	名称	功能
1	开关	供电开关
2	高清视频输出	1×DisplayPort: 支持自定义分辨率。 1×HDMI 预监: 支持至最高 4096x2160@60 Hz 的分辨率。
3	USB 接口	2×USB, 连接鼠标、键盘, 或者连接 U 盘导入视频、图片等媒体文件。
4	网口	1×RJ-45: 网络通讯。
5	音频接口	MIC: 3.5mm 麦克风音频输入接口, 接麦克风, 话筒; AUDIO: 3.5mm 音频输出接口, 主声道音频输出, 接耳机或者双声道音箱;

设备硬件参数

机箱	卧式 1.5 U 服务器机箱。
CPU	AMD Ryzen 第 6 代 CPU
主板	高性能主板。
内存	16G DDR5 高速内存。
存储	M.2 高速固态硬盘 250GB。
电源	120W 工业级电源。
操作系统	Windows 10 企业版。
注: 不同批次出货日期, 参数有所变动恕不另行通知, 感谢您的理解。	

支持媒体参数

媒体类型	媒体格式
视频	mp4、avi、mkv、mov、wmv、3gp、amv、asf、divx、flv、mpg、m2ts、rm、rmvb、m4v、ts、vob
图片	bmp、jpg、jpeg、png
音频	mp3、wav、aac

整机规范参数

输入电源	AC 200~240V，50/60Hz
外形尺寸	485.89*365*66.67（mm）
重量	4KG

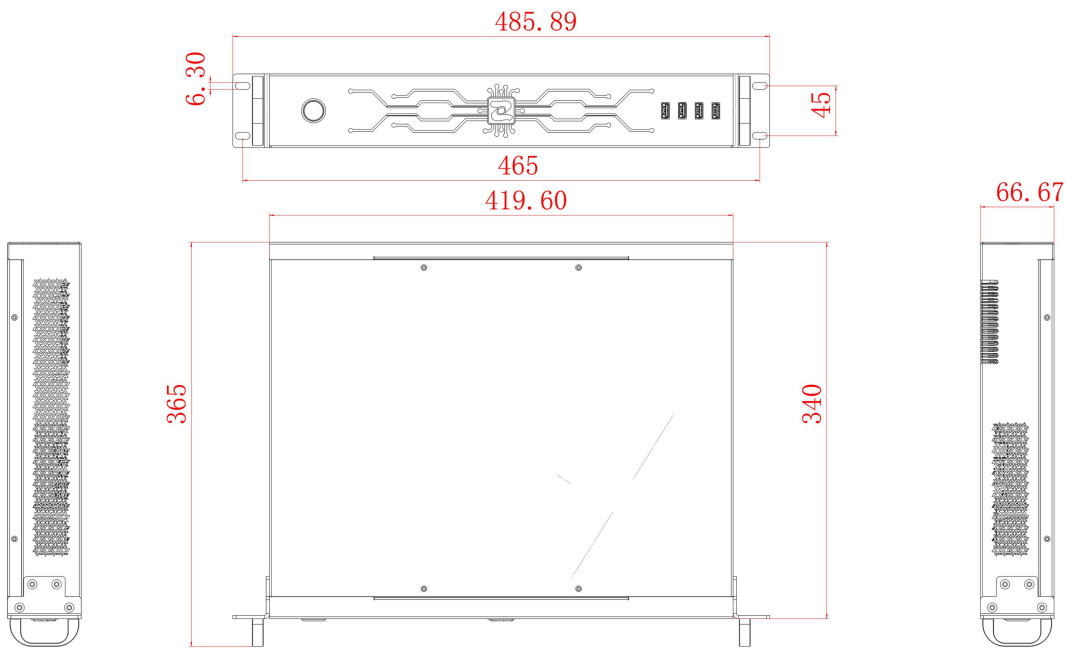
声明与警告

若该产品不具备所销往国家或地区的相关认证，请联系郑州中航软件确认，否则如造成相关法律风险，客户需自行承担相关责任。

在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

尺寸孔位图

单位 mm



更新记录

文件版本	修改时间	修改内容
V1.0	2025/01/06	1、初版
V1.1	2026/7/01	1、产品更新和描述