



# D2 规格书

双 4K 多媒体播控服务器

版 本：v1.2

发布日期：2025 年 5 月

## 修订记录 | Revision History

| 版本号  | 修订内容简述      | 修订日期       | 修订人 |
|------|-------------|------------|-----|
| V1.2 | 增加认证信息，修改模板 | 2025/05/22 | 赖少强 |
| V1.1 | 更新产品图片和配置参数 | 2024/03/16 | 赖少强 |
| V1.0 | 初次下发        | 2023/08/21 | 赖少强 |

### 产品概述

D2 是凯视达科技旗下 Kommander 品牌推出的一款多媒体播控服务器设备（含应用软件），应用于高端智能会议室、数字媒体展厅以及户外商显等场景，提供从本地媒体播控、外部信号处理、设备联动控制到可视化交互整个场景的统一管理，可以完成对 LED 屏幕的点对点显示，以及支持各种异形拼接屏显示。



### 产品认证

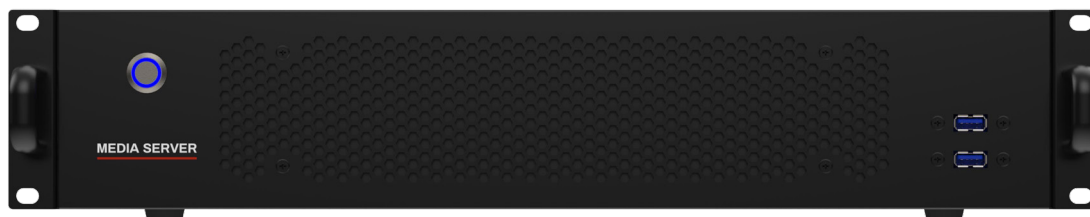
CCC、CE、FCC、RoHS

若该产品无所销往国家或地区的相关认证，请第一时间联系凯视达科技确认或处理，否则，如造成相关法律风险，客户需自行承担或凯视达科技有权进行追偿。

## 产品特性

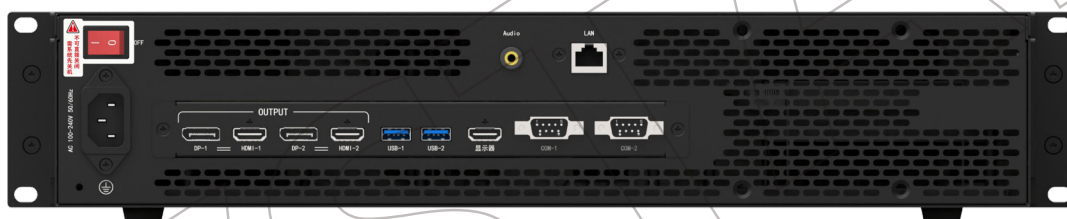
- 2 路 DP/HDMI 输出 (DP/HDMI 任选两路) , 双 4K@60Hz 点对点流畅显示
- 1 路 HDMI 独立高清监视输出口
- 支持硬件解码, 超强渲染能力, 播放性能卓越
- 多窗口场景播控, 可同时播放 16 个画面
- 支持投影校正融合及保存调用投影融合模板
- 字幕、提词器、正倒计时等多种实用小工具
- 内置视频转码工具, 当视频格式、参数存在问题时快捷转码
- 仿真式屏幕布局管理, 显示口拆分、异形显示、任意布局所见即所得
- 主备端输出实时同步, 同步信号无缝切换
- 支持工程编辑自动备份, 防止现场意外导致工程重新编辑
- 支持 NDI 网络屏幕采集
- 支持 PPT 动画效果和内部音视频播放、支持网页和流媒体播放
- 支持网络中控、移动端云控系统控制, 可实现 LED/LCD/DLP 混合场景声光电一体化控制及移动端远程控制 (支持 Android 和 IOS 系统)
- 预案分组跳转、时间裁剪、快捷键等便捷功能
- 控制命令支持 UDP 协议下的远程指令控制
- 支持定时任务, 实现无人值守
- 人性化面板设计, 实时监测运行状态
- 支持与拼接器、控台联动控制, 实现场景切换

## 产品外观



### 前面板

| 类型  | 数量 | 规格       |
|-----|----|----------|
| 电源键 | 1  | 设备开关机    |
| USB | 2  | USB3.0×2 |



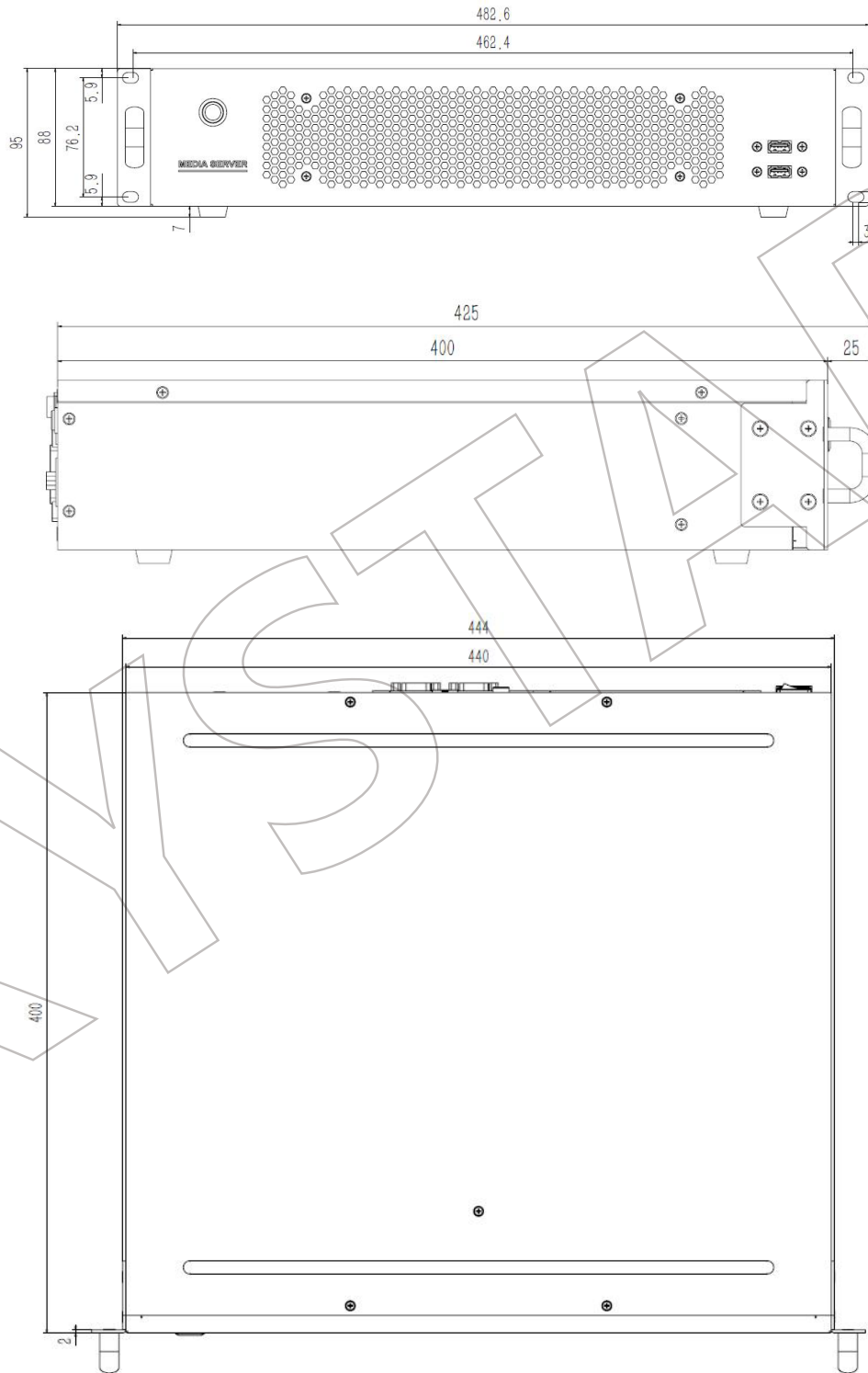
### 后面板

| 类型      | 数量 | 规格                                                                                    |
|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 电源接口    | 1  | 100-240V AC~50/60Hz                                                                   |
| 输出接口    | 4  | DP1.2*2, HDMI2.0*2, 单路最大支持 3840*2160@60Hz<br>* DP-1 和 HDMI-1 复制输出, DP-2 和 HDMI-2 复制输出 |
| USB 接口  | 2  | USB3.0 接口, 接鼠标、键盘、U 盘等                                                                |
| 音频输出    | 1  | 3.5mm 音频输出                                                                            |
| Monitor | 1  | 显示器,HDMI1.3, 最大支持 1920*1080@60Hz                                                      |
| 中控串口    | 2  | RS232 接口, 用于外部设备控制                                                                    |
| 千兆网口    | 1  | 千兆网口, 用于联网                                                                            |

\*因硬件更新换代导致的接口差异, 不再另行通知, 以实际为准。

## 产品尺寸

公差:  $\pm 1\text{mm}$  单位: mm



## 规格参数

| 硬件参数    |                            |
|---------|----------------------------|
| CPU     | AMD Ryzen 7000 Series      |
| GPU     | AMD Radeon™ 680M           |
| 主板      | AMD 高性能定制主板                |
| 内存      | DDR5 16G 高速内存              |
| 硬盘      | 500G M.2 高速固态硬盘            |
| 显示输出卡   | FPGA 专业图形输出锁定卡             |
| 音频      | 集成立体声                      |
| 电源      | 标准服务器级电源                   |
| 机箱      | Kommander 定制机箱             |
| 产品规格    |                            |
| 输入电源    | 100-240V AC~50/60Hz 3-1.5A |
| 工作温度    | 0-45℃                      |
| 外形尺寸    | 482.6×425×95mm (LxWxH)     |
| 净重 (裸机) | 7KG                        |
| 最大功耗    | 220W                       |
| 包装尺寸    | 550x500x190mm (LxWxH)      |

## 应用场景



## 版权声明

版权所有©2025 北京凯视达科技股份有限公司。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、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明



是北京凯视达的注册商标。

## 声明

欢迎您选用北京凯视达科技股份有限公司的产品,如果本文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。



TEL 400 159 0808  
Web: [www.kystar.com.cn](http://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