

D2

多媒体播控服务器

版本:v1.1

发布日期: 2024 年 03 月



规格书



TEL 400 159 0808

Web: 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

目录

1. 产品概述.....	1
2. 方案拓扑.....	1
3. 功能特性.....	2
4. 产品参数.....	3
5. 产品尺寸.....	5

北京凯视达科技股份有限公司

1. 产品概述

D2 是凯视达科技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。



2. 方案拓扑

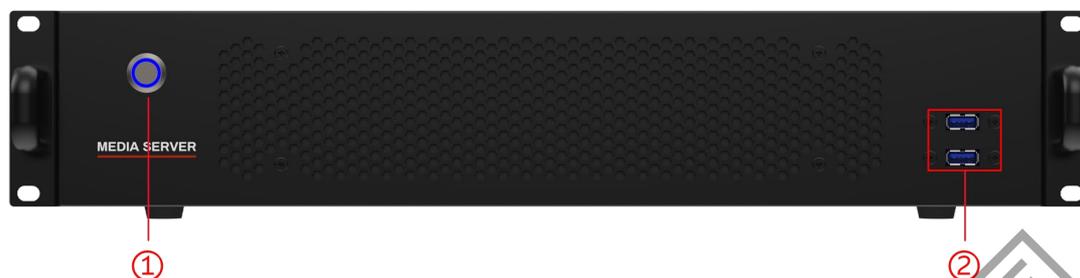


3. 功能特性

- 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

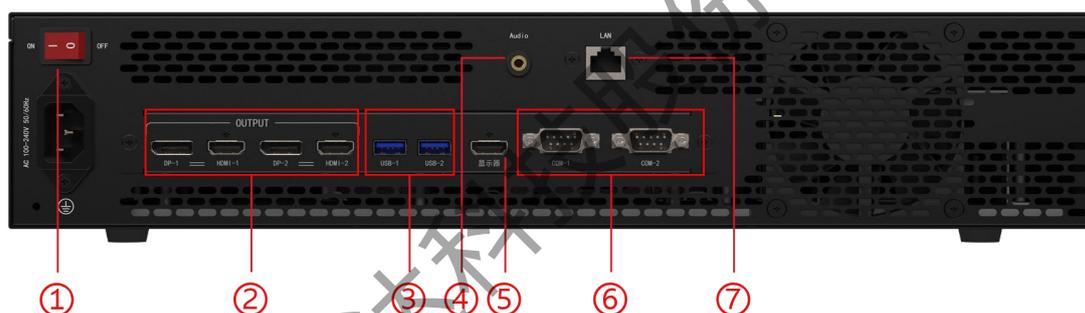
4. 产品参数

设备正面图



序号	名称	功能说明
1	开关按键	设备开关机
2	USB 3.0 接口	接鼠标、键盘、U 盘等

设备背面图



接口信息			
序号	类型	数量	规格
1	开关按键	1	设备开关机
2	输出接口	4	DP1.2*2, HDMI2.0*2, 单路最大支持 4096×2160@60Hz * DP-1 和 HDMI-1 复制输出, DP-2 和 HDMI-2 复制输出
3	USB 接口	2	USB3.0 接口, 接鼠标、键盘、U 盘等
4	音频输出	1	3.5mm 音频输出
5	Monitor	1	HDMI1.3, 最大支持 1920×1080@60Hz
6	中控串口	2	RS232 接口, 用于外部设备控制
7	千兆网口	1	2.5G 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。

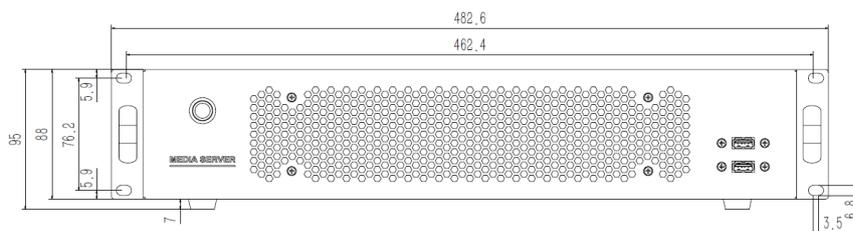
硬件参数

CPU	8 核 16 线程处理器
GPU	12 核 2200MHZ 频率显卡
主板	AMD 高性定制能主板
内存	DDR5 16G 高速内存
硬盘	512G 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	定制机箱

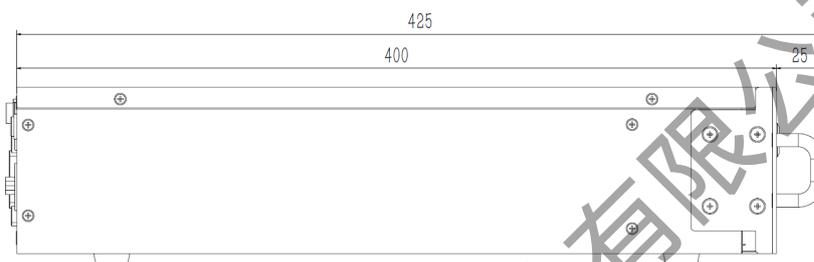
产品规格

输入电源	100-240V AC~50/60Hz
工作温度	0-45°C
外形尺寸	482.6×425×95mm (LxWxH)
净重	7KG
最大功耗	120W

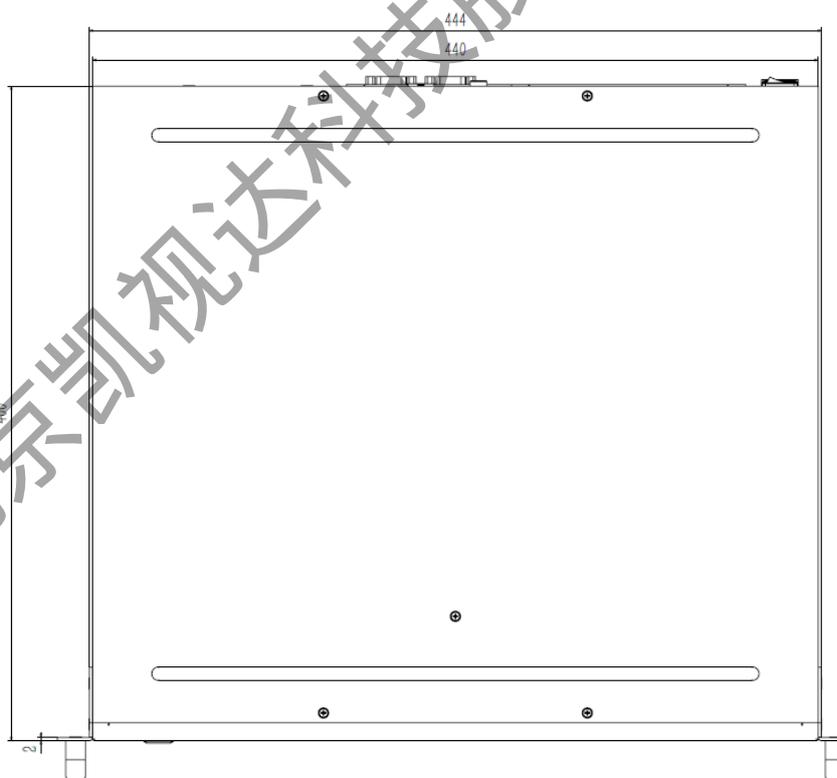
5. 产品尺寸



正视图



侧视图



俯视图

版权所有©2024 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。

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。

北京凯视达科技股份有限公司



TEL  400 159 0808
Web: 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