



D4 规格书

8K 多媒体播控服务器

版 本：v1.1

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
V1.1	增加认证信息，修改模板	2025/05/22	赖少强
V1.0	初次下发	2024/09/29	赖少强

产品概述

D4 多媒体服务器是凯视达科技研发生产的 LED 多媒体服务器（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

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

- 4 路 DP/HDMI 输出 (DP/HDMI 任选 4 路) , 8K@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
- 不限窗口场景播控, 不限图层播放
- 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
- 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	描述
电源键	1	开关机
USB	2	USB3.0×2
LCD 屏幕	1	显示设备运行状态



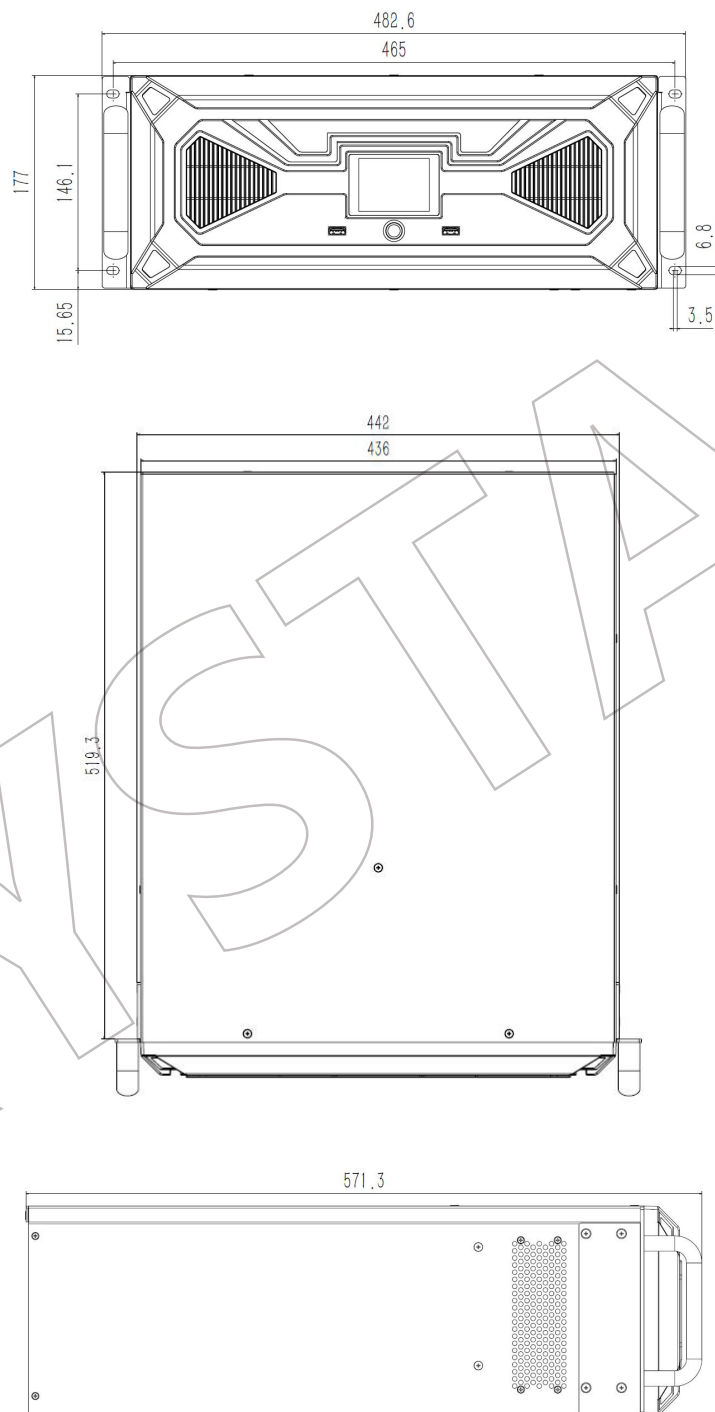
后面板

类型	数量	规格
视频接口	8	DP1.2*4, HDMI2.0*4, 单路最大支持 3840*2400@60Hz * DP-1/2/3/4 和 HDMI-1/2/3/4 复制输出
音频接口	2	3.5mm 音频输出*1, 3.5mm 音频输入*1
网络接口	1	RJ45 1000M
监视接口 (GUI)	3	HDMI1.3, 最大支持 1920*1080@60Hz
USB 接口	4	USB3.0×4
中控接口	4	RS232 接口, 用于外部设备控制

*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

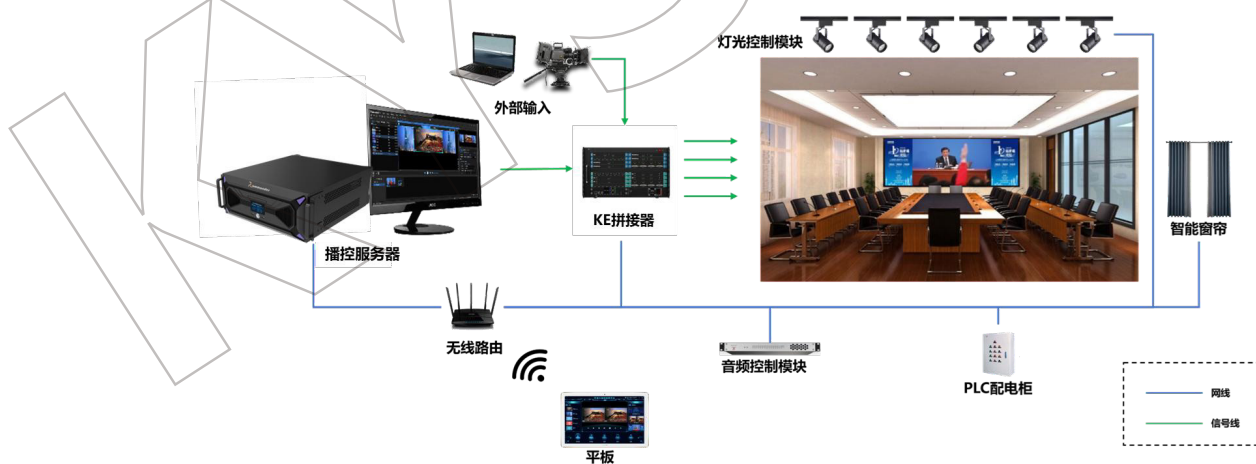
公差: $\pm 1\text{mm}$ 单位: mm



规格参数

硬件参数	
CPU	英特尔 (Intel) 全新第 12 代酷睿处理器
GPU	NVIDIA GeForce 系列 8G 高性能显卡
主板	高性能定制主板
内存	DDR4 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*2
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	115-240V AC~50/60Hz 10A
工作温度	0-45℃
外形尺寸	482.6×572×177mm (LxWxH)
净重 (裸机)	15KG
最大功耗	550W
包装尺寸	685x545x277mm (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

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