



KT1 规格书

单 4K 多媒体播控服务器



版 本: v1.0

发布日期: 2025 年 1 月

修订记录 | Revision History

版本号	修订内容简述	修订日期	修订人
V1.0	初次下发	2025/01/15	赖少强

产品概述

KT1 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

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

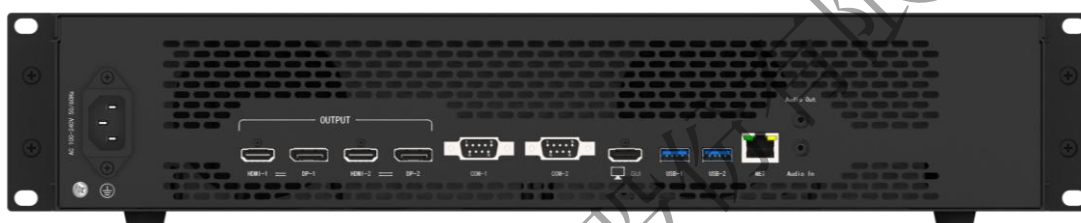
- 2 组 DP/HDMI 输出 (DP/HDMI 任选 1 路) , 4K@60Hz 点对点流畅显示
- 1 路 HDMI 独立高清监视输出口
- 支持硬件解码, 超强渲染能力, 播放性能卓越
- 多窗口场景播控, 可同时播放 8 个画面
- 支持投影校正融合及保存调用投影融合模板
- 字幕、提词器、正倒计时等多种实用小工具
- 内置视频转码工具, 当视频格式、参数存在问题时快捷转码
- 仿真式屏幕布局管理, 显示口拆分、异形显示、任意布局所见即所得
- 主备端输出实时同步, 同步信号无缝切换
- 支持工程编辑自动备份, 防止现场意外导致工程重新编辑
- 支持 NDI 网络屏幕采集
- 支持 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
- 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



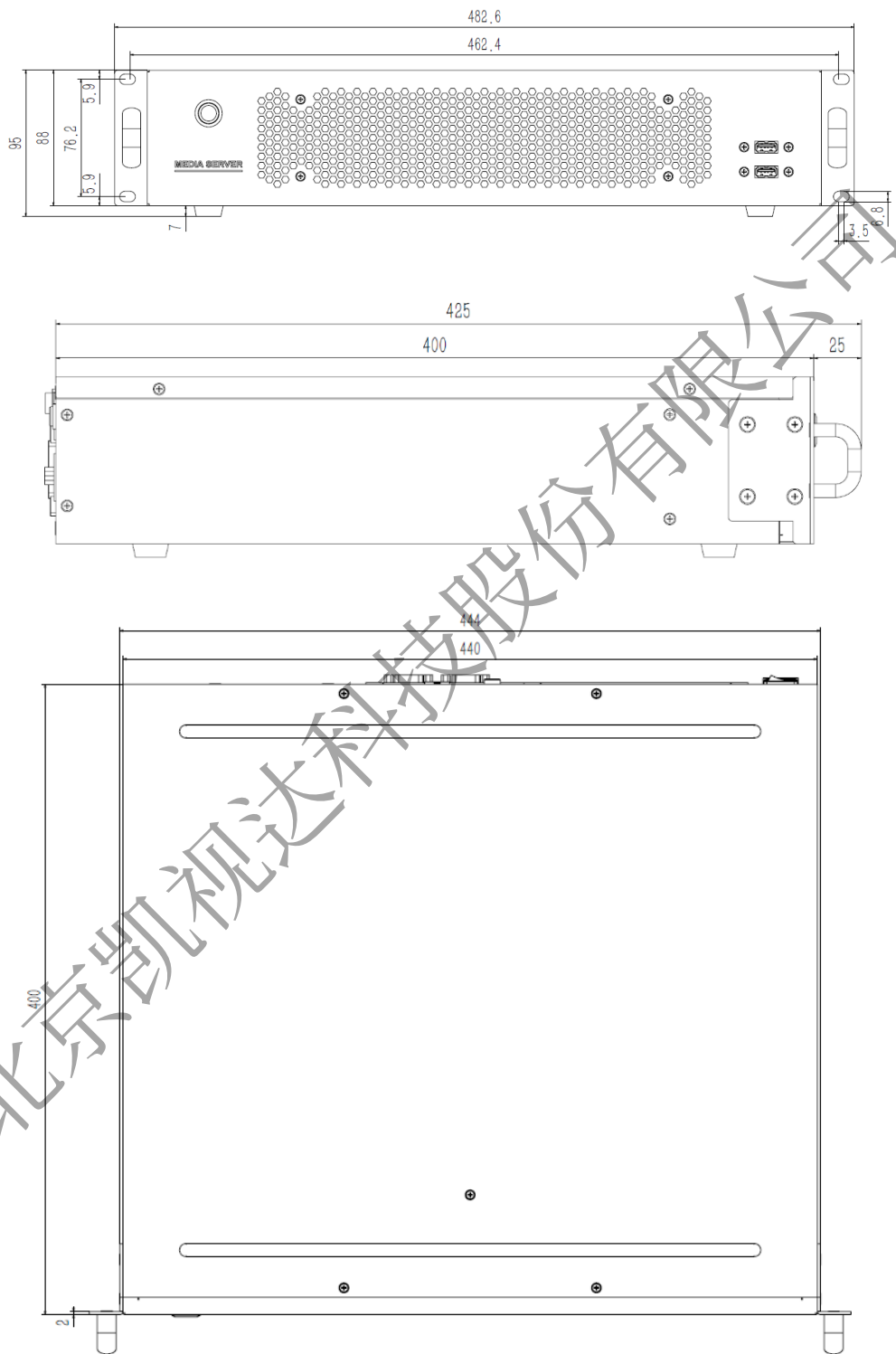
后面板

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 * DP-1 和 HDMI-1 复制输出, DP-2 和 HDMI-2 复制输出 * DP-1&HDMI-1 和 DP-2& HDMI-2 不支持同时使用
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

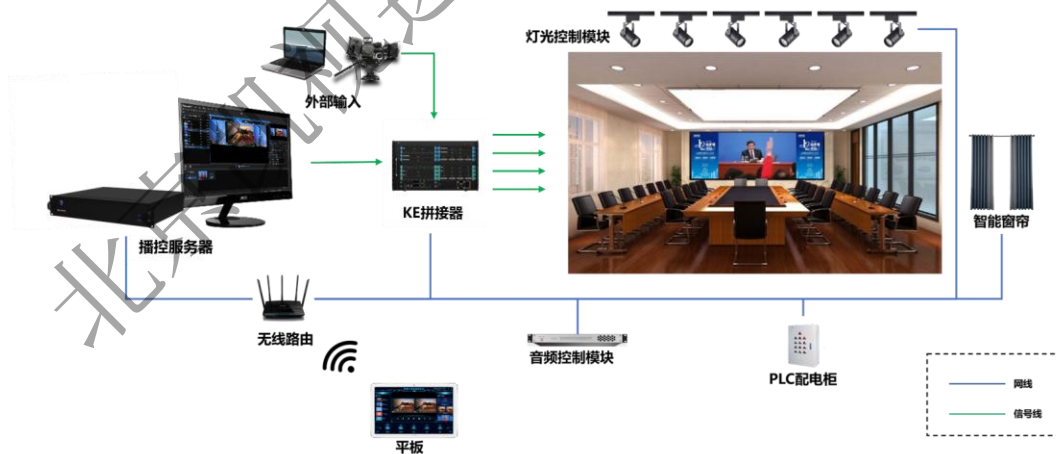
公差: $\pm 1\text{mm}$ 单位: mm



规格参数

硬件参数	
CPU	AMD Ryzen 6000 Series
GPU	AMD Radeon™ 660M
主板	AMD 高性能定制主板
内存	DDR5 16G 高速内存
硬盘	250G 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
工作温度	0-45℃
外形尺寸	482.6×425×95mm (LxWxH)
净重 (裸机)	5.89KG
最大功耗	220W
包装尺寸	550x500x190mm (LxWxH)
毛重 (含包装)	7.71KG

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