



T16 规格书

8K 多媒体播控服务器

版 本：v1.0

发布日期：2024 年 10 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	2024/10/09	赖少强

产品概述

Kommander-T16 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），主要用于超大屏幕、超多屏幕及异形屏幕场景的拼接和同步播控，凭借 8K 硬解码、场景预编辑、虚拟屏幕管理、预案式分屏播控等创新技术，轻松实现中大型舞台演出和会议活动等场景应用。



产品认证

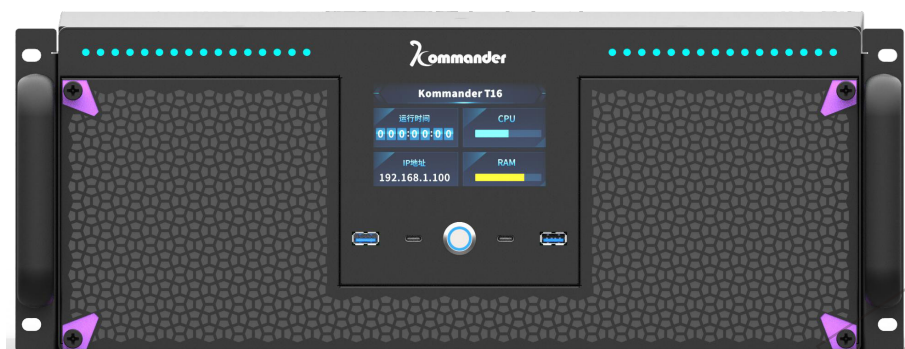
CCC

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 组 4K 输出（多通道接口灵活组合），支持 8K 点对点流畅显示
- 1 路独立 HDMI 监视输出口和 1 路 HDMI 全局反看口
- 支持硬件解码，超强渲染能力，播放性能卓越
- 不限屏幕和画面数量，满足多屏多画面显示
- 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
- 支持多联机，实现多台设备级联带载超大屏
- 支持 MIDI 键盘及 DMX 设备控制
- 支持时间码接收与发送，实现声灯光一体化控制
- 内置视频转码工具，当视频格式、参数存在问题时直接快捷转码
- 预案式预编辑播控，可在不影响实时输出的情况下编辑预案
- 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
- 特效叠加重塑素材，多种特效可任意组合
- 主备端输出实时同步，确保活动安全
- 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
- 支持功能窗口模块自定义布局，匹配不同使用习惯
- 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
- 人性化面板设计，实时监测运行状态
- 支持与拼接器、控制台联动控制，实现场景切换

产品外观



前面板

类型	数量	规格
全彩 LCD 屏	1	显示服务器性能监视信息
开关按键	1	设备开关机
USB 接口	4	USB3.0×2, Type-C×2



后面板

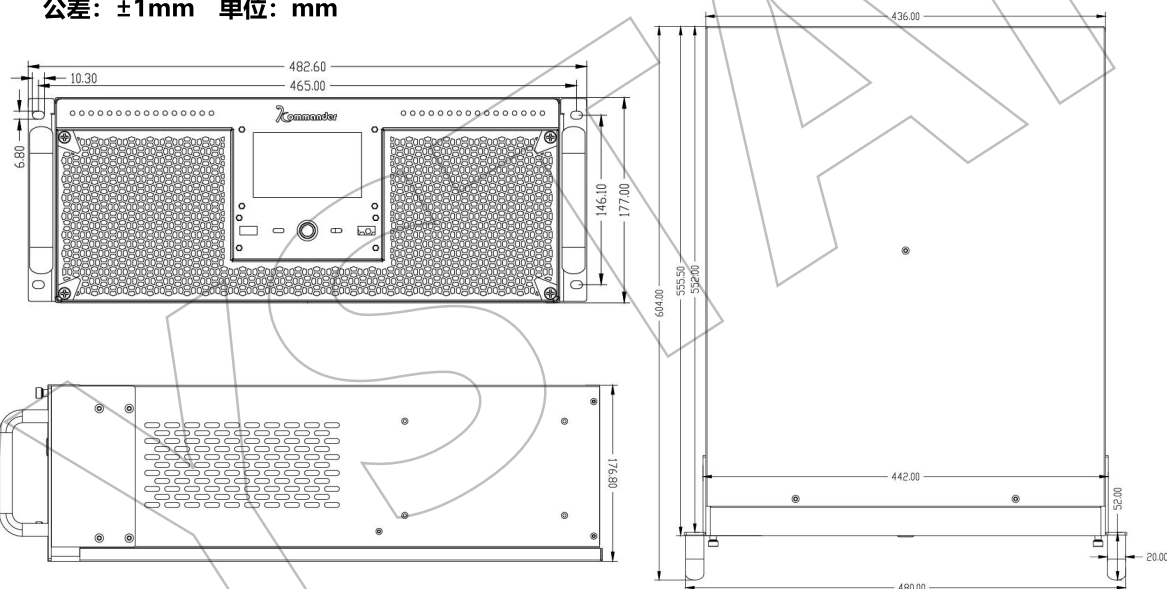
类型	数量	规格
USB	6	USB 3.0×4
采集输入	2	2 路 HDMI 输入, 单口最大支持 1920×1080@60Hz (标配)
采集输入	4	4 路 HDMI 输入, 单口最大支持 3840×2160@30Hz (选配)
A 组输出	5	4 路 DVI 和 DP-1 复制输出 (任选 1 种接口使用) 4 路 DVI 输出, 单口最大支持 1920×1200@60Hz 1 路 DP1.2 输出, 单口最大支持 3840×2400@60Hz
B 组输出	2	DP 和 HDMI2.0 复制输出 (任选 1 种接口使用) 1 路 DP1.2 输出, 单口最大支持 3840×2400@60Hz 1 路 HDMI2.0 输出, 单口最大支持 3840×2400@60Hz
C 组输出	5	4 路 DVI 和 DP-1 复制输出 (任选 1 种接口使用)

		4 路 DVI 输出，单口最大支持 1920×1200@60Hz 1 路 DP1.2 输出，单口最大支持 3840×2400@60Hz
D 组输出	2	DP 和 HDMI2.0 复制输出（任选 1 种接口使用） 1 路 DP1.2 输出，单口最大支持 3840×2400@60Hz 1 路 HDMI2.0 输出，单口最大支持 3840×2400@60Hz
GUI	1	最大支持 1920×1080@60Hz，用于显示软件操作界面
Monitor	1	最大支持 1920×1080@60Hz，用于显示全局反看界面
RJ-45	1	1000M
3.5mm 音频	2	耳机输出，麦克风输入，LTC 时间码输入口
卡侬接口	3	XLR 输出*2，LTC 输入*1，内部自带隔离

*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：±1mm 单位：mm

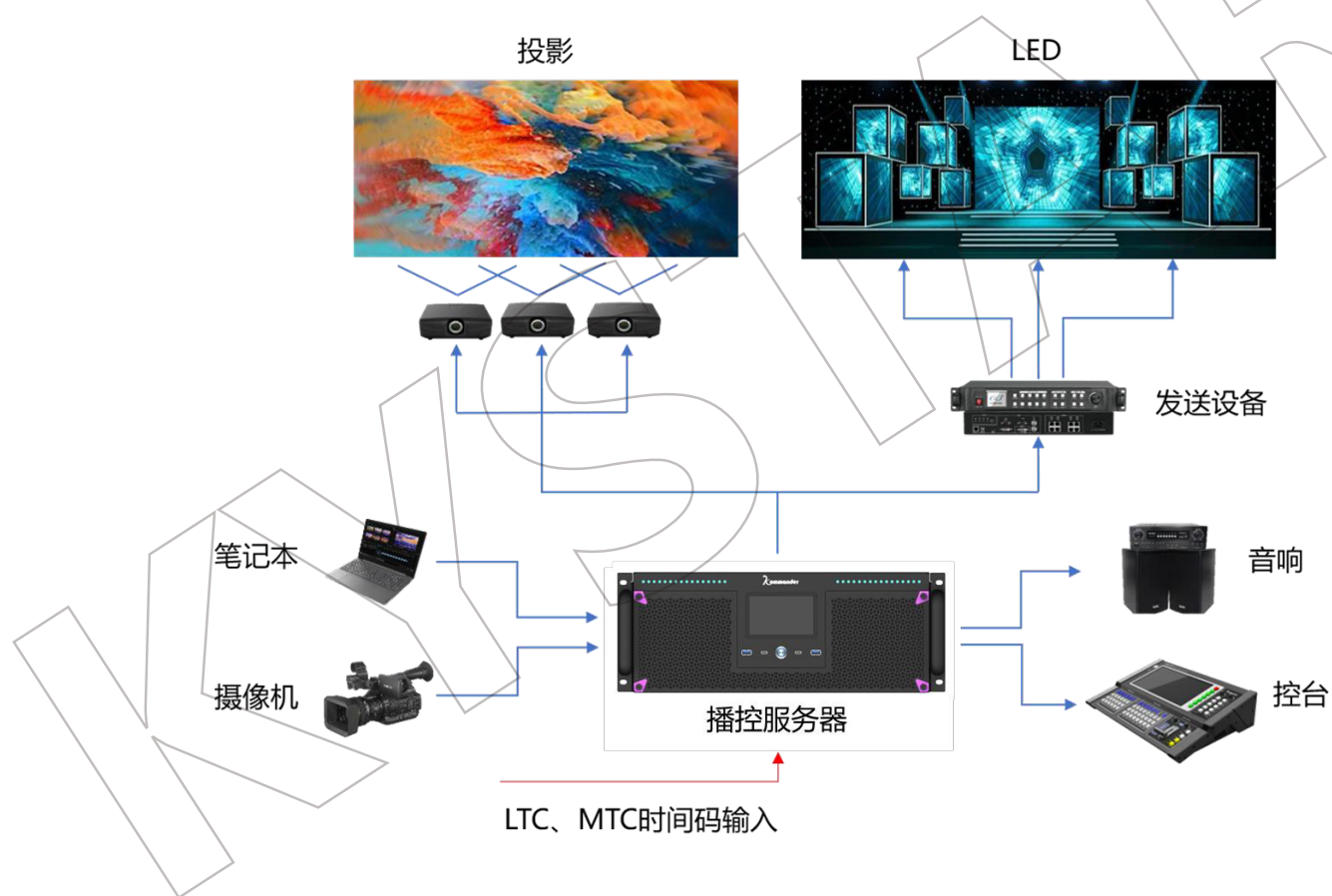


规格参数

硬件参数	
处理器	AMD 全新 Ryzen 7000 Series 处理器
主板	定制高性能主板
内存	DDR5 32G 高速内存
硬盘	1T M.2 高速固态硬盘
显卡	NVIDIA GeForce 系列 8G 高性能显卡
显示输出卡	FPGA 专业图形输出锁定卡*2
电源	标准服务器级电源
音频	卡侬接口，内置音频隔离

机箱	Kommander 定制机箱
航空箱	Kommander 定制航空箱
产品规格	
输入电源	100-240V AC~50/60Hz 5-10A
工作温度	0-45℃
最大功耗	750W
外形尺寸	604×482.6×176.8mm (LxWxH)
净重 (裸机)	17.83KG
包装尺寸	995×725×420 (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