

T1 Pro

便携式播控服务器

版本：v1.0

发布日期：2024 年 2 月



规格书



湖南泊湾科技有限公司

创新技术 只为更美视界

Web: www.kommander.com.cn

修订记录 | Revision History

[illegible]

目录

1. 产品概述	1
2. 系统拓扑图	1
3. 功能特性	2
4. 产品参数	3
5. 设备尺寸图	5

Kommander

1. 产品概述

T1 服务器是泊湾科技旗下 Kommander 品牌推出的一款多媒体播控服务器，凭借双 4K 硬解码、场景预编辑和多通道分屏播控等创新技术，轻松实现中小型舞台演出和会议活动等场景应用。



2. 系统拓扑图



3. 功能特性

- 2 组 4K 输出 (DP*2/HDMI*1/DVI*4 任选两组), 双 4K@60Hz 点对点流畅显示
- 1 路 HDMI 独立高清监视输出口
- 不限通道、不限屏幕, 8 图层播放控制
- 支持硬件解码, 超强渲染能力, 播放性能卓越
- 支持点播模式和时间线模式, 灵活匹配不同编播需求
- 主备模式严格同步, 确保活动现场安全
- 支持主从级联, 实现大屏带载
- 支持采集卡、NDI 网络屏幕采集
- 支持投影校正融合
- 支持添加网站和网络流媒体
- 支持 MIDI 键盘及 DMX 设备控制
- 支持 spout 采集, 实现互动投影、互动素材上屏
- 内置视频转码工具, 当视频格式、参数存在问题时直接打开进行转码
- 支持多视频音频单独输出
- 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 PPT 动画效果及内部视频播放、支持网页和流媒体播放
- 功能窗口模块任意布局, 可保存多种布局
- 支持批量生成预案、自动生成预案名称
- 支持指定素材全部替换
- 控制命令支持 UDP 协议下的远程指令控制
- 支持与拼接器、控台联动控制, 实现场景切换

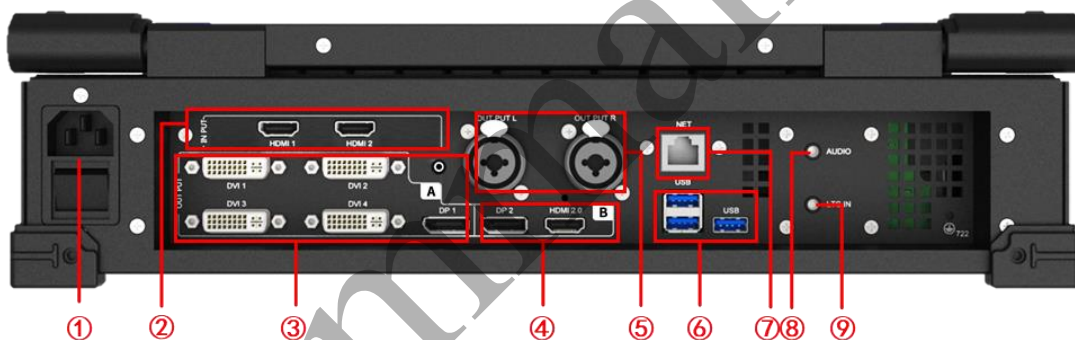
4. 产品参数

设备右侧图



序号	名称	功能说明
1	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	电源开关
2	采集卡	2	2 路 HDMI 输入，单口最大支持 1920×1080@60Hz
3	视频输出	5	A 组：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
4	视频输出	2	B 组：DP-2 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
5	卡侖接口	2	卡侖音频输出，内部自带隔离
6	USB 3.0	3	USB 3.0×3
7	RJ-45	1	1000M 控制网口
8	3.5mm 音频	1	耳机输出

9	3.5mm 音频	1	麦克风输入, LTC 时间码输入口
---	----------	---	-------------------

*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

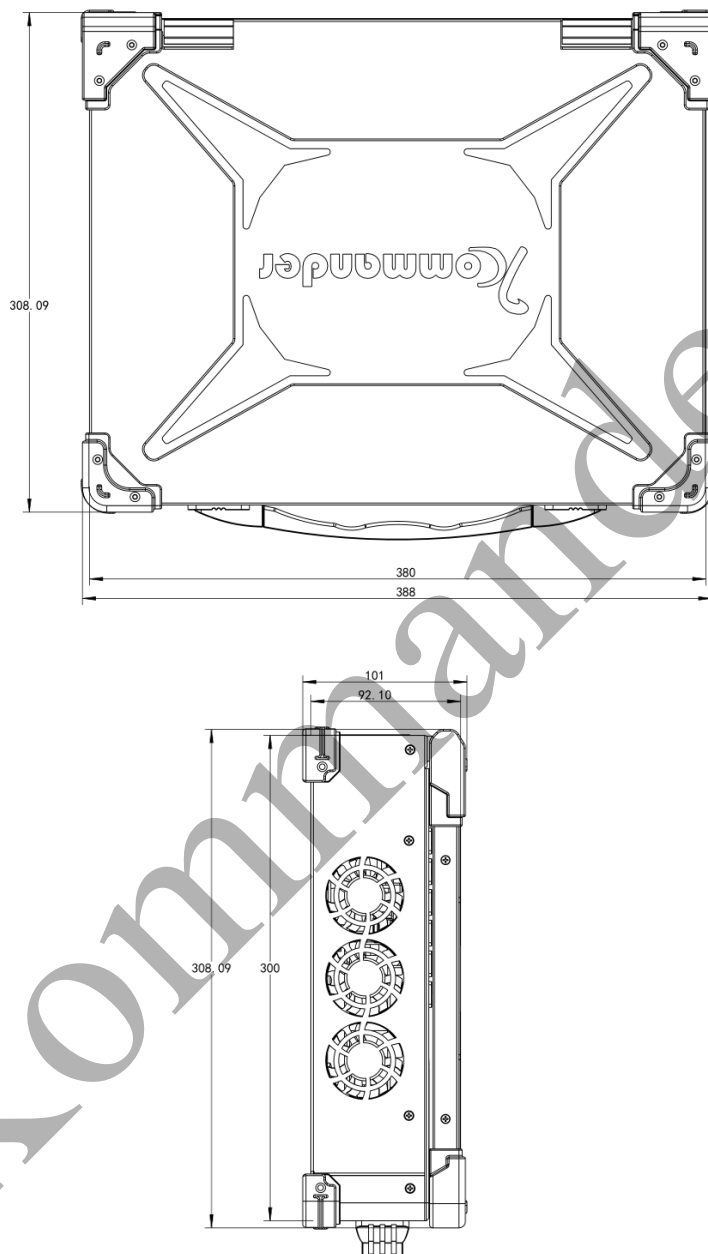
处理器	8 核 16 线程处理器
主板	AMD 高性能定制主板
内存	DDR5 16G 高速内存
硬盘	512G M.2 高速固态硬盘
显卡	12 核 2200MHZ 频率显卡
电源	标准服务器级电源
音频	卡侬接口, 内置音频隔离
显示输出卡	FPGA 专业图形输出锁定卡
显示器	15.6 寸高清屏幕
键盘	88 键背光灯键盘
鼠标	触控板鼠标
机箱	Kommander 定制机箱

产品规格

输入电源	100-240V AC~50/60Hz
工作温度	0-45℃
外形尺寸	388×308×101mm (LxWxH)
净重	15KG
整机功耗	120W

5. 设备尺寸图

公差: ± 0.5 单位: mm



版权所有©2024 湖南泊湾科技有限公司。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

 是泊湾科技的注册商标。

声明

欢迎您选用湖南泊湾科技有限公司的产品,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。

Kommander



湖南泊湾科技有限公司

创新技术 只为更美视界

Web: www.kommander.com.cn