



深圳市摩西尔电子有限公司

多媒体服务器

控显一体

MC-C2KX-SEQ 规格书

目录

1 产品概述	1
产品简介	1
应用场景	1
2 功能介绍	2
3 产品参数	3
基本参数	3
硬件介绍	3
4 产品规格	6
规格参数	6
注意事项	7

深圳市摩西尔电子有限公司

更新记录

文档版本	发布时间	更新记录
V3.0	2024 年 4 月 17 日	第一次发布

深圳市摩西尔电子有限公司

1 产品概述

产品简介

MC-C2KX-SEQ 是一款播控功能强、工作稳定性高的控显一体服务器，采用高性能处理器搭配专业稳定的工业主板，可满足 4 个 4K@60Hz 视频信号输出；搭配序列帧多媒体播控软件，支持无损序列帧片源播放，支持创意拼接显示、超大分辨率视频解码、设备状态监控等功能特点，可以完成对超大屏幕的点对点显示，以及支持各种异形拼接屏显示，可以极大地满足各种项目播控需求。

应用场景

MC-C2KX-SEQ 控显一体服务器可充分满足指挥调度中心、会议报告中心、展览展示中心、数据运维中心、飞行影院、沉浸式等场景的超高清应用需求。

2 功能介绍

- 单机最大支持 4 路 DP 输出，单通道最大分辨率 4096*2160，1 路集显示输出
- 支持图像的任意旋转，不同形状角度的拼接显示
- 支持视频、图片、文本、PPT 等多种素材和内容的播放
- 支持虚拟屏幕，对画面进行分割在拼接
- 支持计划任务定时播放
- 支持提前预览播放内容和实时监视设备输出画面
- 支持 NDI 和采集卡（选配）的外部信号采集
- 支持设置开关机脚本，自动实现控制端播放控制
- 支持 ipad 可视化控制（选配），可以实现对展厅设备的集中管控，快捷操作
- 支持中控协议控制，实现场景切换、画面播放等功能
- 支持 HDR 视频解码播放
- 支持无损序列帧片源播放

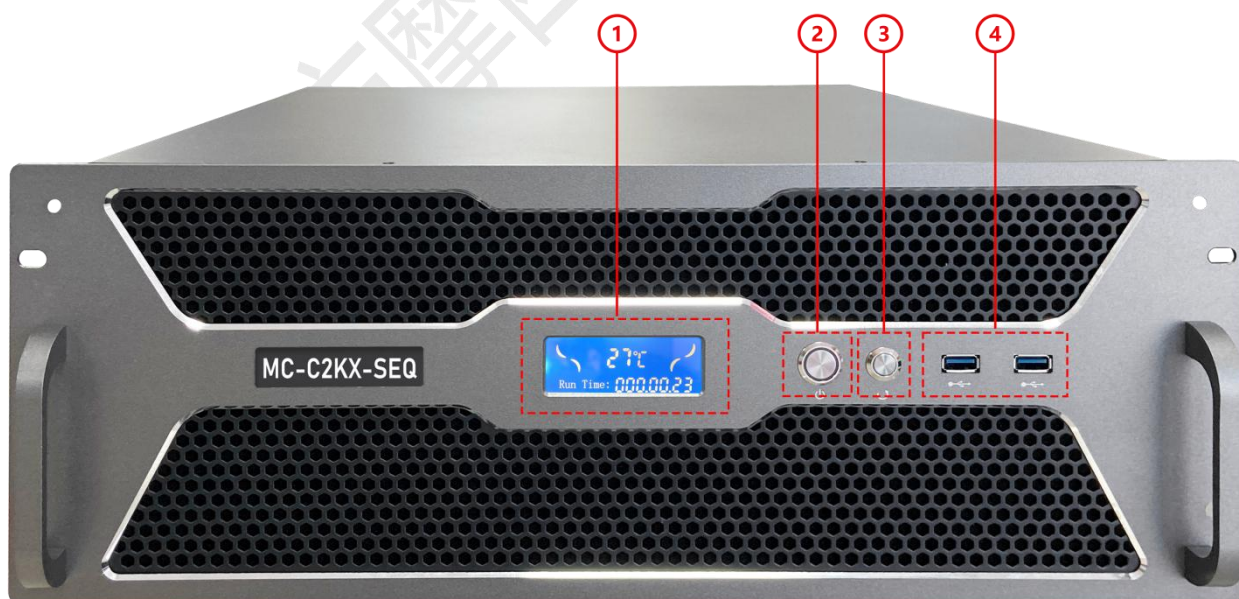
3 产品参数

基本参数

产品名称	多媒体服务器（控显一体）
产品型号	MC-C2KX-SEQ
硬件输出	DP1. 2x4; 1 路集显输出
显卡	NVIDIA 专业图形显卡
采集卡（选配）	HDMI/SDI 接口
CPU	Intel 24 核 32 线程处理器
内存	32G DDR5
硬盘容量	500G+8TB M.2 高速固态硬盘
电源	1200W
机箱	4U 工控服务器机箱
播控系统	序列帧多媒体播控软件

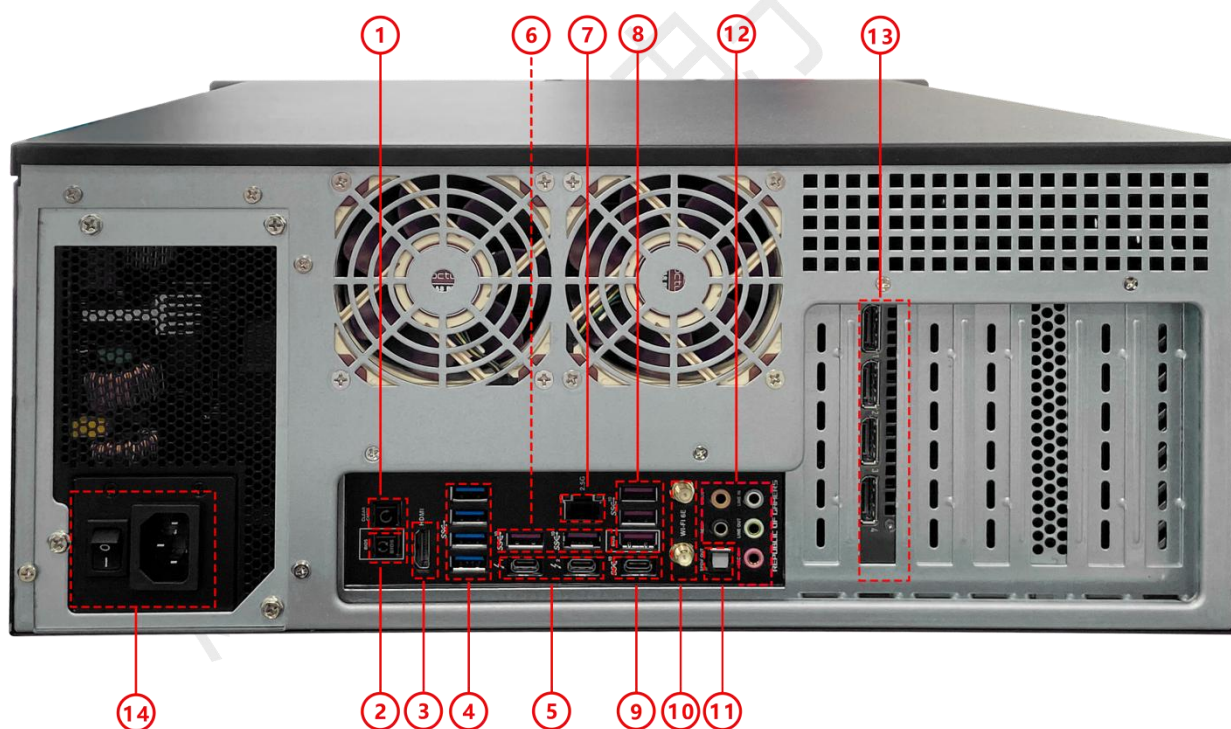
硬件介绍

前面板



前面板说明		
序号	名称	说明
1	2.9 英寸 LCD 屏	机箱温度及运行时间显示
2	电源开关	开关设备电源
3	电源重启	重启服务器设备
4	USB	2xUSB3.0 接口

后面板



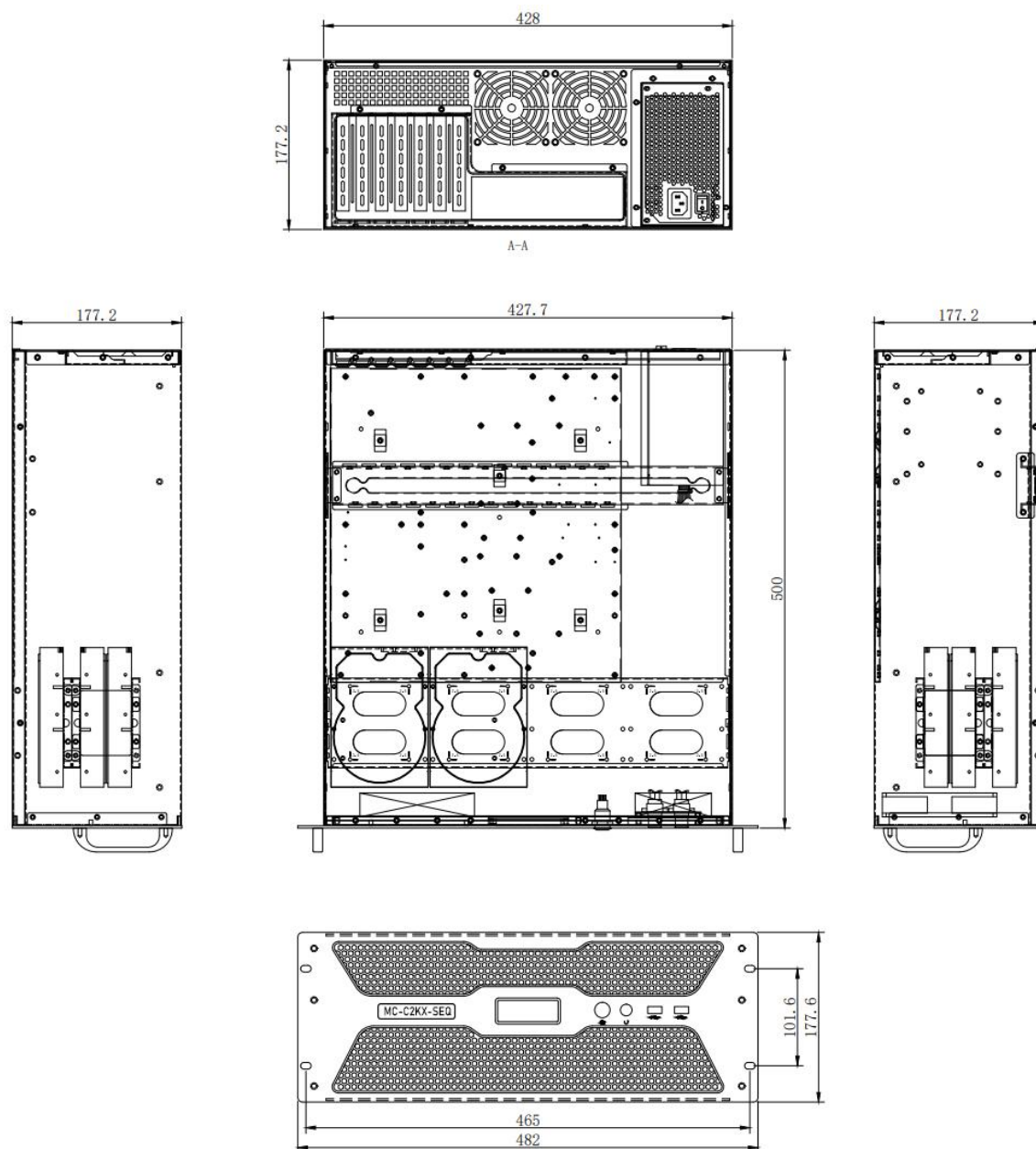
后面板说明		
序号	名称	说明
1	清除 CMOS 按钮	当系统因超频时，按下此键可清除 BIOS 设置信息。
2	BIOS Flashback	BIOS Flashback 按钮
3	HDMI	1xHDMI 输出接口
4	USB	4xUSB 3.2 Gen 1 Type-A 接口
5	Thunderbolt 4	2xThunderbolt 4 USB Type-C 接口
6	USB	2xUSB 3.2 Gen 2 Type-A 接口
7	网络接口	2.5Gb 网络接口
8	USB	3xUSB 3.2 Gen 2 Type-A 接口
9	USB	1xUSB 3.2 Gen 2 Type-C 接口
10	Wi-Fi 模块	Wi-Fi 模块
11	S/PDIF	光纤 S/PDIF 输出端口
12	音频接口	声道及麦克风，音频输入输出接口
13	DP	4xDP 输出接口
14	电源	AC 100-240V 电源接口及电源开关

4 产品规格

规格参数

电气参数	输入电压	AC 100-240V 50/60Hz
	功率	1200W
工作环境	温度	0°C ~ 45°C
	湿度	0%RH ~ 80%RH, 无冷凝
存储环境	温度	-10°C ~ +60°C
	湿度	0%RH ~ 95%RH, 无冷凝
设备规格	机箱	4U 工控服务器机箱
	尺寸	482 (宽) mm x 500 (深) mm x 177.6 (高) mm
	净重	15.35Kg

附件：外观尺寸图



注意事项

- 高压危险：本产品工作电压为 AC 100~240V。
- 禁止液体、金属碎片等导电物体浸入设备内部，以免引起安全事故。
- 请将设备至于干燥、干净的环境使用。