



深圳市摩西尔电子有限公司

# 多媒体服务器

控显一体

MC-C2KXM 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 6 月 4 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-C2KXM 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 2 个 4K@60Hz 视频信号输出；搭配 MC-C2 多媒体播控软件，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 2 个 4K 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-C2KXM 多媒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、沉浸式和飞行影院等场景的超高清应用需求。

# 2 功能介绍

---

- 单机最大支持 2 路 Mini DP 输出，单通道最大分辨率 4096\*2160
- 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，实现无人值守
- 支持提前预览播放内容和实时监视设备输出画面
- 支持采集卡（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

# 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-C2KXM
硬件输出	Mini DPx2
显卡	NVIDIA 专业图形显卡
CPU	Intel 6核 12线程处理器
内存	8G DDR4
硬盘容量	500GB M.2 高速固态硬盘
电源	300W
机箱	2U 工控服务器机箱
播控系统	MC-C2 播控软件

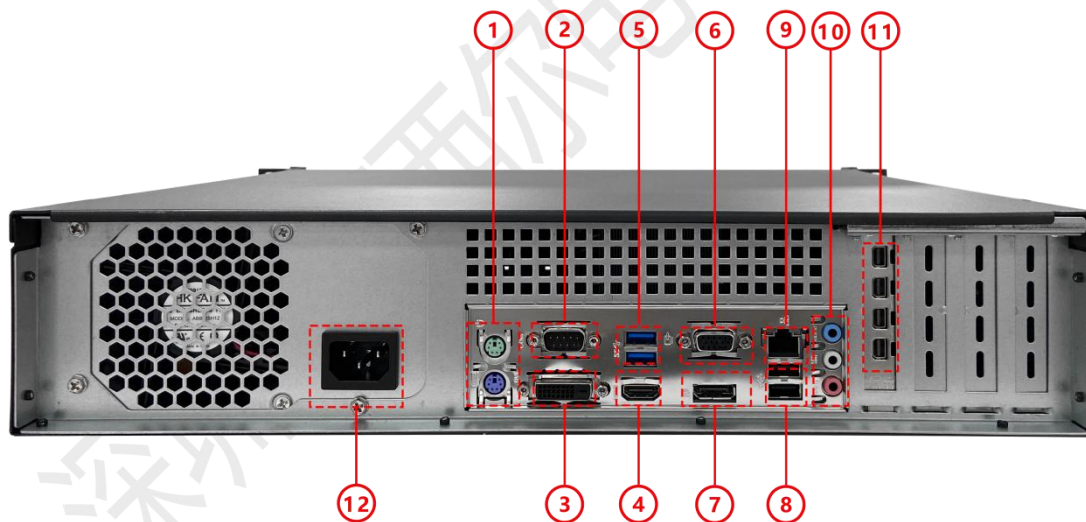
## 硬件介绍

### 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	2xUSB2.0 接口

## 后面板



后面板说明		
序号	名称	说明
1	PS/2	PS/2 键盘鼠标接口

2	串口	串口 (COM)
3	DVI-D	1xDVI-D 接口
4	HDMI	1xHDMI 接口
5	USB	2xUSB 3.2 Gen 1 接口
6	VGA	1xVGA 接口
7	DP	1xDP 接口
8	USB	2xUSB2.0 接口
9	RJ-45	1xRJ-45 网络接口
10	音频接口	音频输入输出接口, 麦克风接口
11	Mini DP	4xMini DP 输出接口
12	电源	AC 100-240V 电源接口

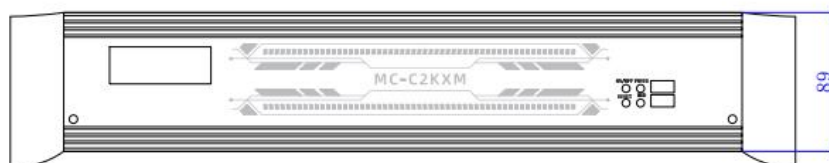
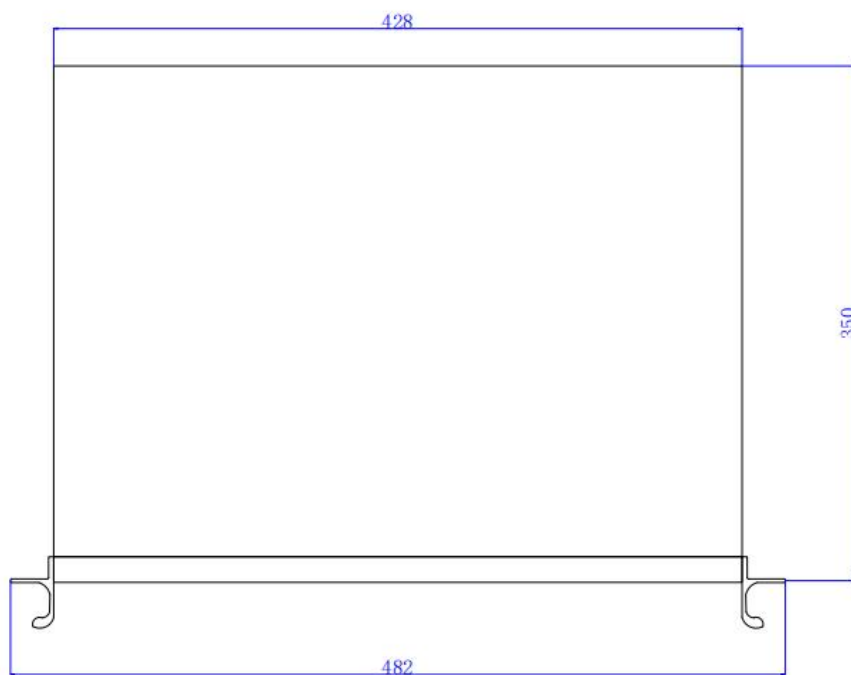


# 4 产品规格

## 规格参数

电气参数	输入电压	AC 100-240V 50/60Hz
	功率	300W
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	2U 工控服务器机箱
	尺寸	482 (宽) mm x 350 (深) mm x 89 (高) mm
	净重 (裸机)	6.8Kg
包装信息	包装箱	540mm x 480mm x 170mm
	配件	1x 电源线、2x Mini DP 转 DP 线、1x Mini DP 转 HDMI 线、1x 播控软件加密锁、1x 合格证

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。