

MC-C2KXM

多媒体服务器

规格书



目录

1	更新记录	1
2	产品简介	1
3	产品特性	1
4	应用场景	2
5	产品外观	2
5.1	数据接口说明	3
5.2	产品尺寸	5
6	产品参数	6
6.1	基本参数	6
6.2	规格参数	6
7	注意事项	7

1 更新记录

文档版本	发布时间	更新记录
V4.0	2025 年 7 月 16 日	文档更新首次发布

2 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，以及支持多种复杂布局的创意拼接方案，满足个性化展示需求。

3 产品特性

- 支持 2 路 Mini DP 视频输出接口，单路接口支持输出 4K@60Hz
- 支持图像的任意分割重组、几何变形与旋转，完成不同形状、角度的拼接显示
- 超强解码器，支持高性能硬件解码格式：H.265, HVC, HAP 等，内置优化解码
- 支持控制协议：Art-Net、OSC、MIDI、TCP/UDP、HTTP、IOT 等
- 平板控制（选配），支持移动控制端 APP，可以实现对展厅设备的集中管控，快捷操作
- 支持媒体遮罩，自定义遮罩模板
- 支持 R、G、B 抠像，抠像区域自定义
- 支持节目切换淡入淡出特效
- 节目效果支持调节播放速度、透明度、音量、饱和度、色相、对比度、亮度、羽化、色彩平滑等多种属性
- 窗口模式播放，节目场景数量不设上限
- 播放支持循环播放、最后一帧、节目跳转
- 支持设置开关机脚本，自动实现控制端播放控制
- 支持计划任务定时播放
- 支持 NDI、Spout、采集卡信号输入，选配 USB 外置采集卡
- 支持 PPT 播放，支持 PPT 通过翻页笔控制

- 支持网络唤醒、通电自启
- 支持异常状态检测，设备及素材播放等异常提示关键信息
- 支持设备状态监控，服务器的 CPU、内存使用率，渲染帧率和屏幕使用状态等
- 支持锁屏功能，可随时锁定软件操作界面，防止人员误操作

4 应用场景



5 产品外观

正面板

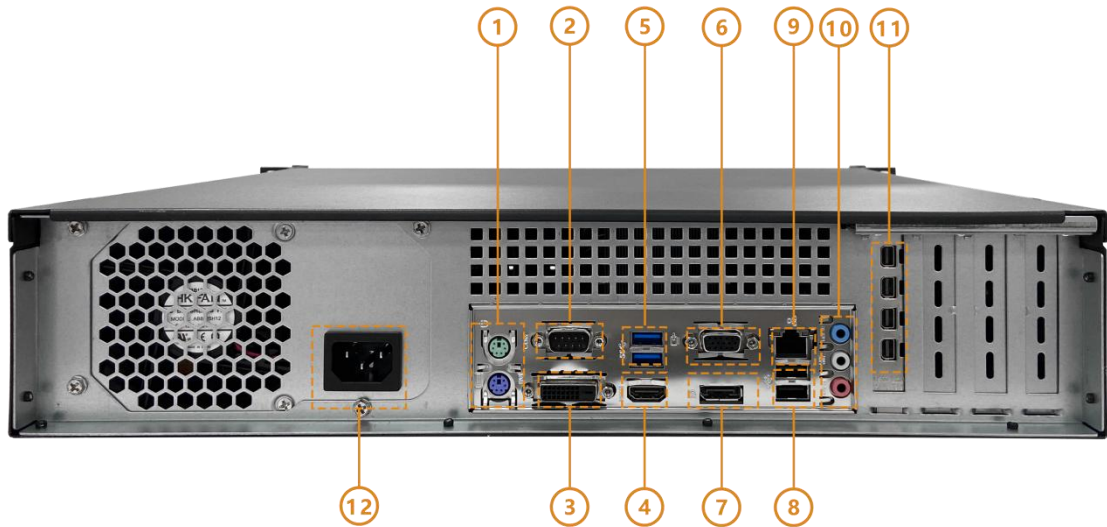


*产品图片仅供参考，请以实际购买到的产品为准。

5.1 数据接口说明

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	开关服务器设备
3	电源重启	重启服务器设备
4	USB	2×USB2.0 接口

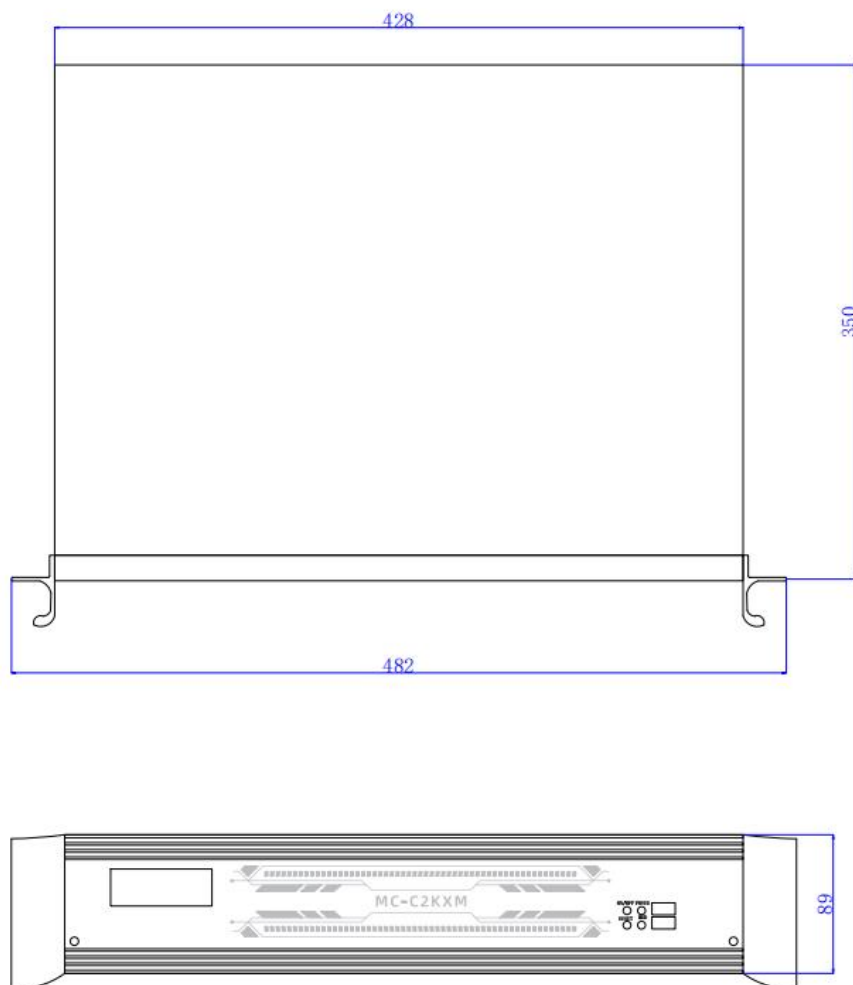
后面板



*产品图片仅供参考，请以实际购买到的产品为准。

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	1×DVI-D 接口
4	HDMI	1×HDMI 接口
5	USB	2×USB 3.2 Gen 1 接口
6	VGA	1×VGA 接口
7	DP	1×DP 接口
8	USB	2×USB2.0 接口
9	RJ-45	1×RJ-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	4×Mini DP 输出接口
12	电源	AC 100-240V 电源接口

5.2 产品尺寸



公差：±0.3 单位：mm

6 产品参数

6.1 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 DP×2
显卡	NVIDIA 专业图形显卡
CPU	Intel 6 核 12 线程
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
播控软件	MC-C2 播控软件

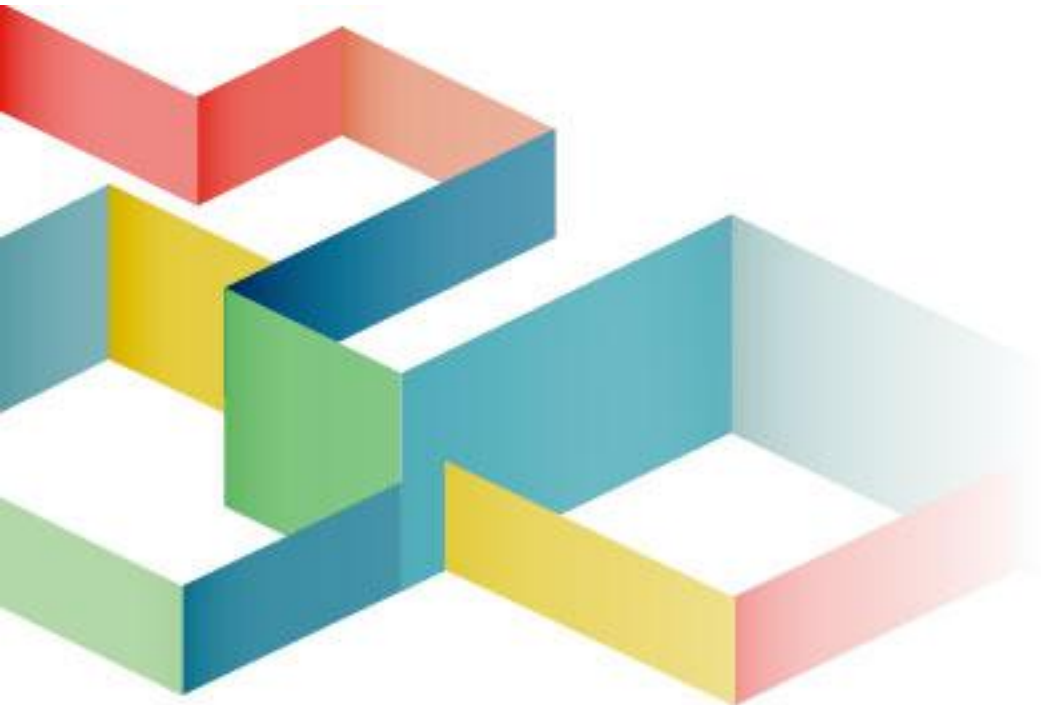
6.2 规格参数

电气参数	输入电压	AC-100-240V-50/60HZ
	额定功率	300W
工作环境	工作温度	0℃~+40℃
	工作湿度	0%RH~80%RH 无冷凝
存储环境	存储温度	-10℃~+60℃
	存储湿度	0%RH~95%RH，无冷凝
机箱尺寸	482mm×350mm×89mm（长×宽×高）	
净重	6.8Kg	
包装信息	外箱尺寸	540mm×480mm×170mm
	配件	1×电源线、2×Mini DP 转 DP 线、1×Mini DP 转 HDMI 线、1×播控软件加密锁、1×合格证

*电流和功耗根据产品的使用情况、环境、设置等不同因素可能有所差异。

7 注意事项

- 高压危险：本产品工作电压为 AC -100V~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。
- 请将设备置于干燥、干净的环境使用。



全国售后服务热线：400-881-3531

官网：www.mooncell.com.cn

地址：深圳市宝安区石岩街道宝石南路第三工业区摩西尔大楼

