



深圳市摩西尔电子有限公司

多媒体服务器

MC-C2 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 产品选型	6
5 产品规格	7
硬件规格	7
注意事项	7

更新记录

文档版本	发布时间	更新记录
V3.0	2022 年 4 月 29 日	第一次发布
V3.1	2023 年 6 月 13 日	删除“MC-C2KXL”型号

深圳市摩西尔电子有限公司

1 产品概述

产品简介

MC-C2 是摩西尔最新推出的多媒体播控服务器，采用高性能处理器搭配专业稳定的工业主板，为大小型项目保驾护航。

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-C2 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、广播电视中心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
- 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、文本等多种素材和内容的播放
- 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
- 支持联机同步，保证输出画面严格同步无撕裂
- 支持 NDI 和采集卡（选配）的外部信号采集
- 支持一主一备备份模式
- 支持设置开关机脚本，自动实现控制端播放控制
- 支持 ipad 控制，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

服务器硬件通用参数（具体配置以项目为准）		
视频输入接口（采集卡）		
信号类型	数量	输入规格
DVI/HDMI/SDI	可选	4 路 HDMI（SDI/DVI/VGA/HDMI/Ypbpr/CVBS 可选）
最大支持 8 路 2K 或 4 路 4K 信号采集，最大支持分辨率为 4096X2160@60HZ		
视频输出接口		
信号类型	数量	输出规格
DP	4	DP 信号，最大支持分辨率为 4096×2160@60Hz
单机单显卡最大支持 4 路 DP 信号输出，4 路 2K 或 4 路 4K 同时输出		
其他端口		
USB3.0×2；USB2.0×2；RJ45（10M/100M/1000M）×1；COM 扩展口×1（选配）		

硬件介绍

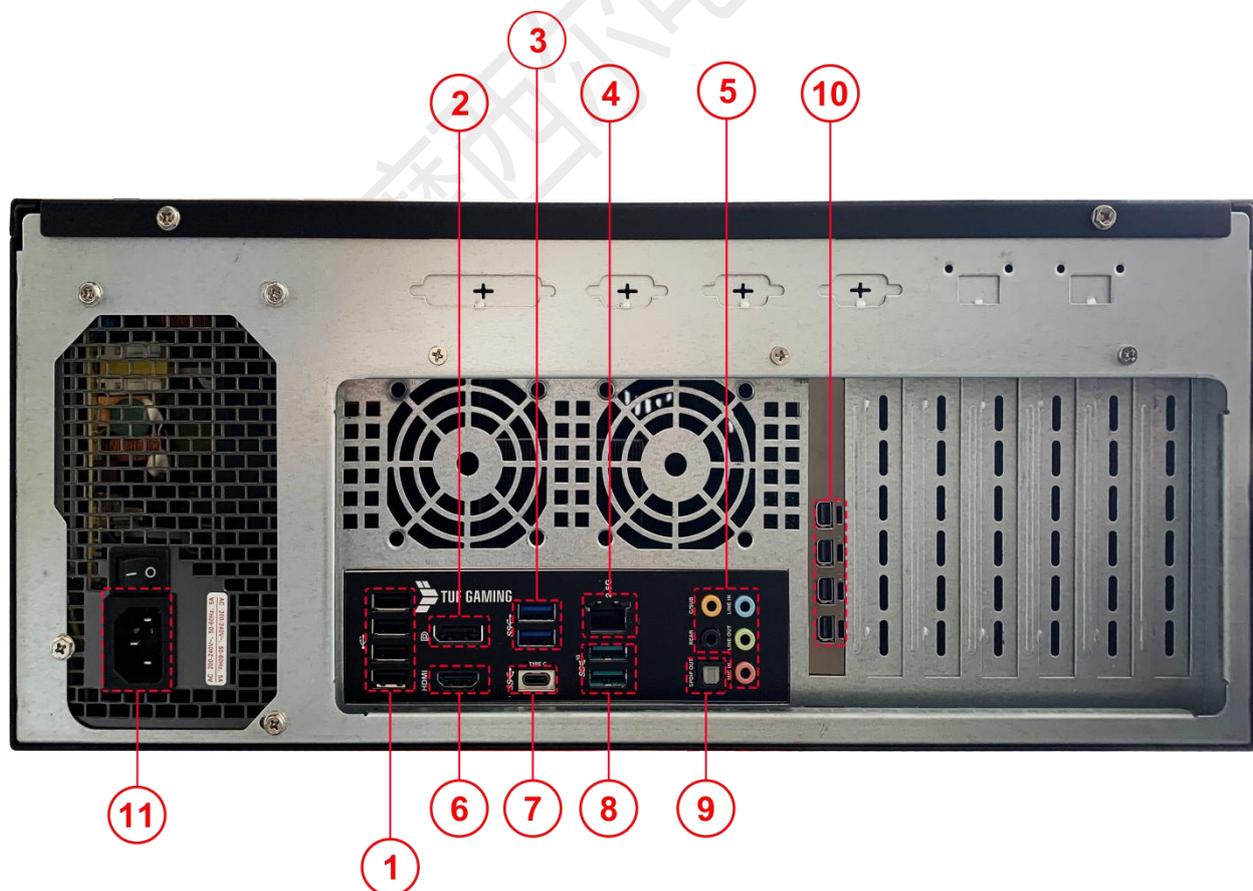
前面板



前面板说明

序号	名称	说明
	USB	2 路 USB3.0 接口, 外接键鼠、U 盘等设备
	电源开关	开关设备电源

后面板



后面板说明（具体配置以项目为准）		
序号	名称	说明
1	USB	4xUSB2.0 接口
2	DP	1xDP 集成显卡输出接口（选配）
3	USB	2xUSB3.0 接口
4	LAN	2.5Gb 网口
5	音频接口	声道及麦克风，音频输入输出接口
6	HDMI	1xHDMI 集成显卡输出接口（选配）
7	Type-C	1xType-C 接口
8	USB	2xUSB3.0 接口
9	光纤 S/PDIF	数字音频输出接口
10	Mini DP	4路 Mini DP 输出接口，用于画面显示（根据项目选配）
11	电源接口	AC-100-240V 交流电源接口

4 产品选型

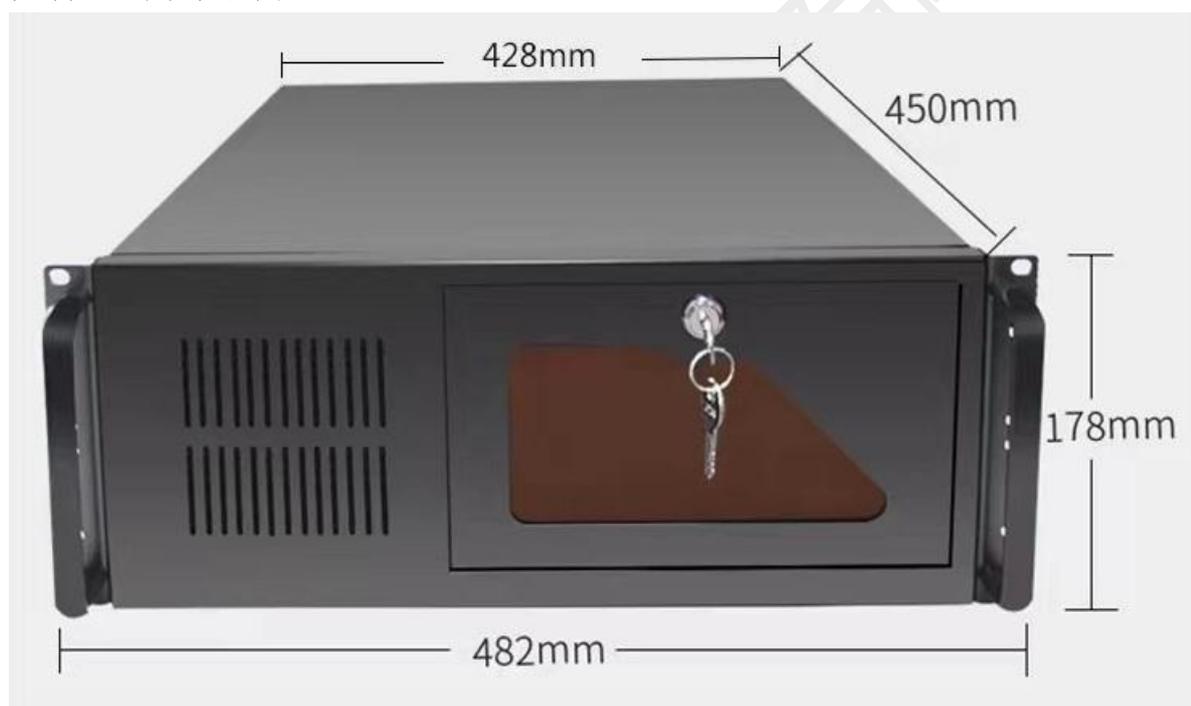
产品名称	控制端	显示端	控显一体
型号	MC-C2K	MC-C2X	MC-C2KX
硬件输出	HDMI 1.4x1	DP 1.2x4	DP 1.2x4
显卡型号	专业图形显卡		
EDID 管理	支持		
硬盘空间	500GB SSD		
CPU	英特尔酷睿		
内存	16GB DDR4		
音频输出	立体声 XLR		
操作系统	Win 10 企业版		
备注			含集成显卡输出到显示器
产品名称	多媒体播放器		
型号	MC-C2PX		
功能特点	<p>时间线模式编辑，无限图层 支持多边形切片 支持动画模式和图片模式播放 支持网格模板，几何变形切换 支持多种特效，闪屏、模糊、边框、走马灯等 支持虚拟屏幕，实现摄像拼接，摄像特写，直播截取，异形屏播放等效果 支持预监模式，在不影响主画面输出的情况下查看其它待播放节目 自动开机启动、自动播放 支持中控控制（支持 TCP/UDP 等协议，可以对媒体服务器进行控制。） 支持任意视频格式解码，最大支持到 8K 支持视频及图片播放，多点几何校正、全局色域统一 支持 NDI 网络流采集 支持多路信号的输入（HDMI，DVI，SDI，YPbPr，NDI 等） 声道输出：支持 5.1，7.1 声道输出</p>		
备注	型号 X 中为播放器输出通道数		

5 产品规格

硬件规格

工作电压	100~240V 50/60Hz
工作湿度	30-75%
机箱	4U 工控服务器机箱
外形尺寸	长 482mmx 宽 450mmx 高 178mm
包装尺寸	580mmx520mmx260mm
毛重	14.5KG

附件：外观尺寸图



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。
- 请将设备至于干燥、干净的环境使用。