



深圳市摩西尔电子有限公司

多媒体服务器

显示端

MC-C2X 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	2022 年 4 月 29 日	第一次发布
V3.1	2023 年 9 月 9 日	修改更换服务器“机箱外观”

深圳市摩西尔电子有限公司

1 产品概述

产品简介

MC-C2X 是摩西尔最新推出的显示端播控服务器，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；搭配控制端服务器及 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，支持多台级联同步，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-C2X 显示端服务器搭配控制端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、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
- 支持多台级联，实现多台服务器输出显示同步
- 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
- 内置无线网卡，实现 WiFi 网络直连

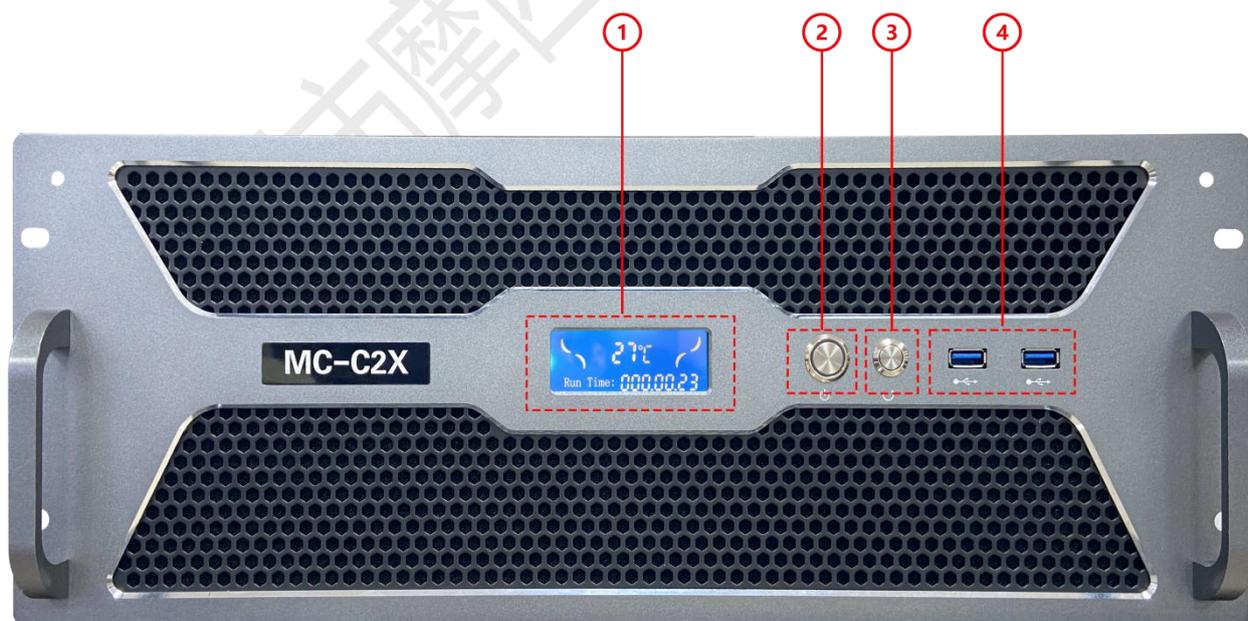
3 产品参数

基本参数

产品名称	多媒体服务器（显示端）
产品型号	MC-C2X
硬件输出	DP1. 2x4
显卡	NVIDIA 专业图形显卡
同步卡	Quadro Sync II
采集卡（选配）	HDMI/SDI 接口
CPU	Intel i7-11700k@3.6Ghz
内存	16G DDR4
硬盘容量	1TB M. 2 高速固态硬盘
电源	650W
机箱	4U 工控服务器机箱
播控系统	MC-C2 播控软件

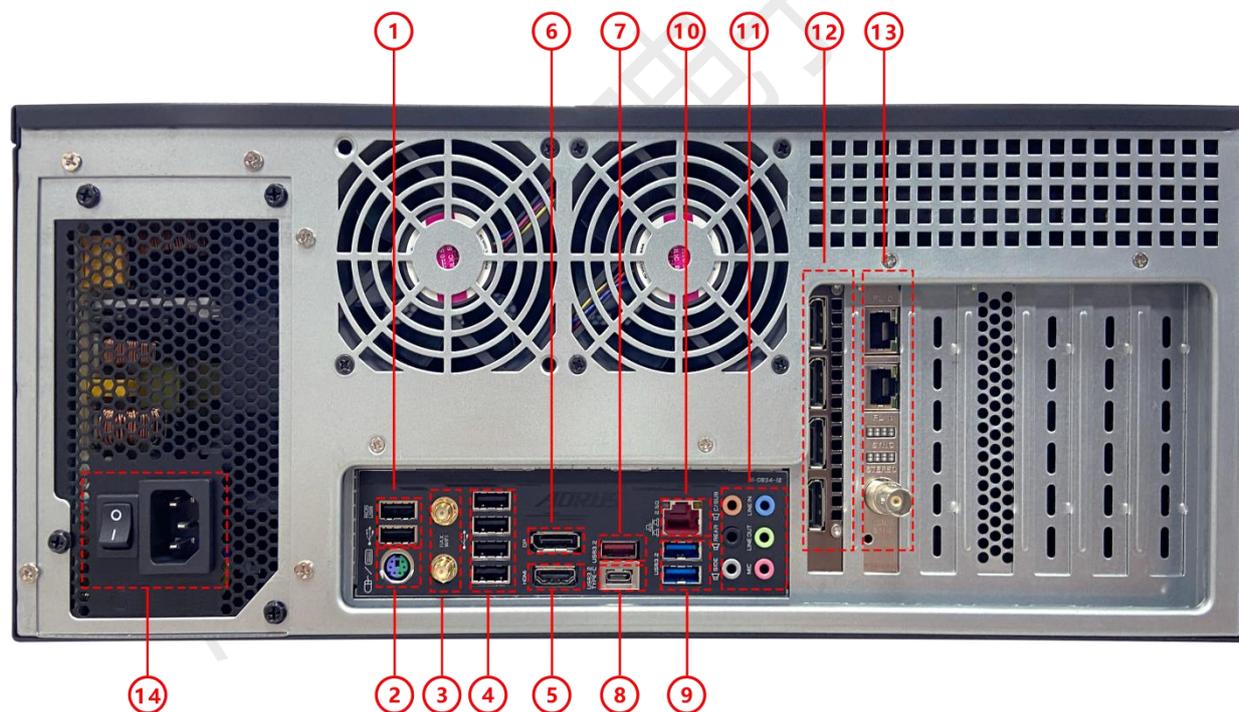
硬件介绍

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	2xUSB3.0 接口

后面板



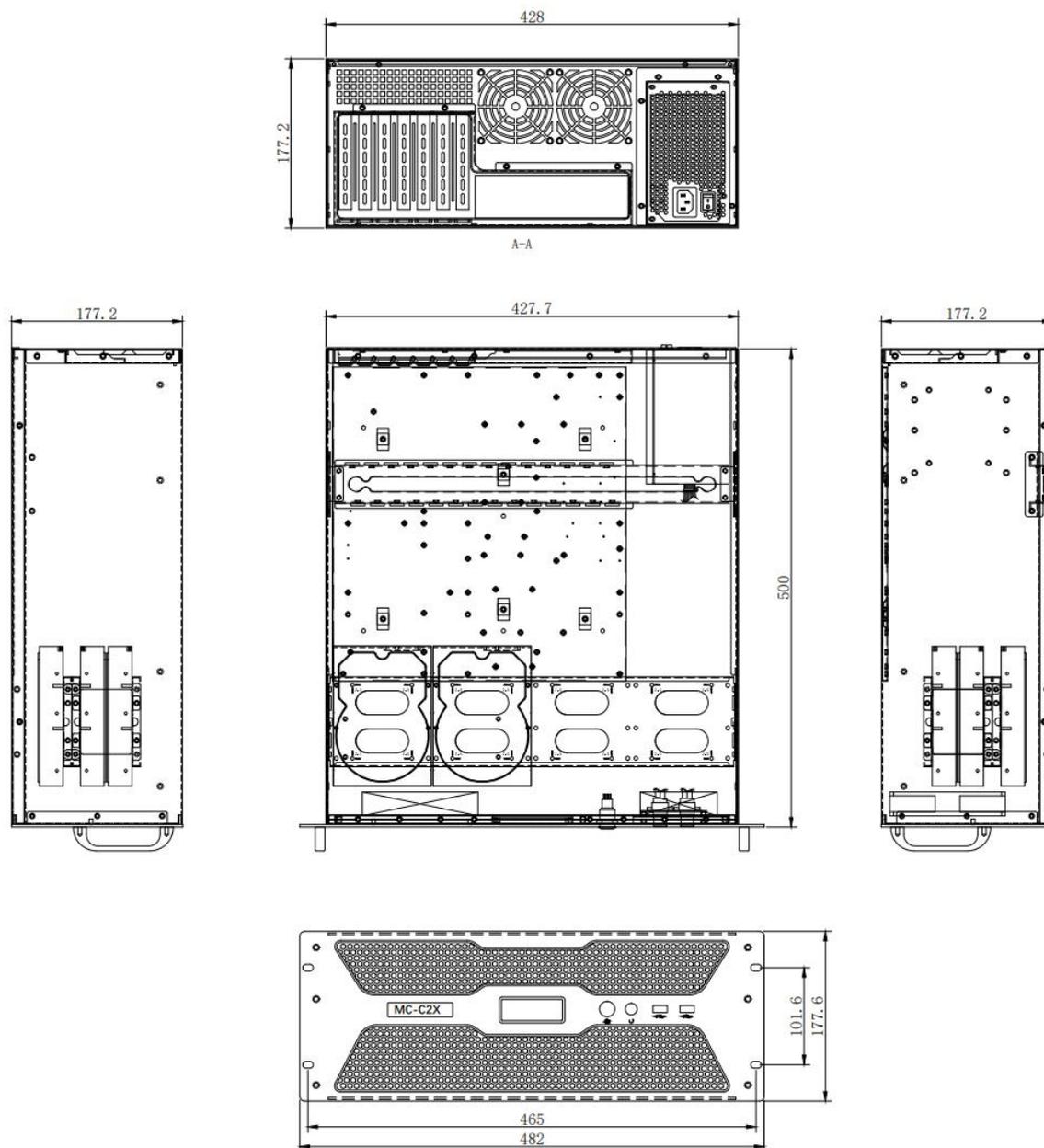
后面板说明		
序号	名称	说明
1	USB	2xUSB2.0 接口
2	PS/2	PS/2 键盘鼠标接口
3	SMA	SMA 天线接口
4	USB	4xUSB2.0 接口
5	HDMI	1xHDMI 输出接口
6	DP	1xDP 输出接口
7	USB	1xUSB 3.2 Gen 2 Type-A 接口
8	Type-C	1xUSB Type-C 接口
9	USB	2xUSB 3.2 Gen 1 接口
10	RJ-45	1xRJ-45 网口
11	音频接口	声道及麦克风，音频输入输出接口
12	输出接口	4xDP 输出接口
13	同步卡	Quadro Sync II 同步卡
14	电源	AC 200-240V 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 200-240V 50/60Hz
	功率	650W
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	12.25Kg

附件：外观尺寸图



注意事项

- 高压危险：本产品工作电压为 AC 200~240V。
- 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。