

感谢您选用机械大师产品



玩家至上·创新不止

机械大师品牌创立于 2018 年，自成立以来一直秉承“玩家至上，创新不止”的理念，从玩家视角需求出发，融合机械大师对个性、小型、家居化的独到理解，陆续推出了 T 系列、C 系列、E 系列等电脑机箱产品，广受消费者欢迎。

独特的结构，创意的外形、丰富的功能、优秀的品质把控，我们努力为玩家打造有趣好玩、恰到好处、无限可能的个性产品，让消费者通过我们的产品收获快乐与满意。



机 械 大 师 机 箱

官网：www.m-master.cn

QQ 讨论群：930031894

558715798

763051675

26431140

产品安装说明书

Product Installation Instructions



MC 魔方系列—MC 14

模块化 A4 水冷电脑机箱



标配件

机箱主体

标配：
2mm 铝合金



铝合金开关按键
前置 TYPE-C 接口
前置 USB3.0 接口

两槽显卡防尘挡板
绑在机箱内



铝合金脚垫

磁吸防尘网



螺丝刀

务必使用机箱专用
PH2 刀头螺丝刀
下压用力逆时针旋
转拧松螺丝



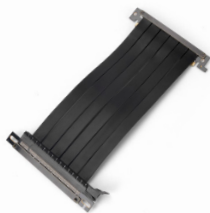
螺丝盒

- 6#32 沉头 -5mm (粗牙)
机箱、3.5 硬盘、支架固定螺丝
- M3 沉头 -4mm (细牙)
2.5 寸硬盘固定螺丝
- 6#32 圆头 -6mm
主板、显卡、电源固定螺丝
- 增高螺柱
固定电源螺柱
- 塑胶卡扣
备用底部塑胶卡扣

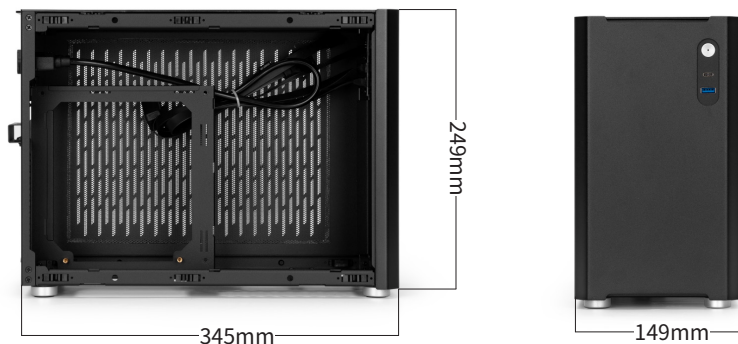


选配件

PCIE 3.0/4.0 延长线
(20cm 长) 显卡双反向转接线
(108 孔距)



机箱参数



基本信息

- 可立式放置、倒置放置
- 支持 55-75mm 下压式散热
- 330mm 显卡双槽 / 三槽可调
- 模块化设计，充分利用宝贵空间
- ATX/SFX 电源支持，静音运行
- 支持 240 水冷散热
- 标配 typec-10G 高速接口
- 内外双壳设计，结构坚固

机箱材质



机箱净重

2.8±KG

含外包装尺寸

405*200*320mm
长 * 宽 * 高 mm

机箱体积

12.7L

含包装重

3.5±KG

机箱内框架

1mmSPCC 钢材

机箱外壳

2mm 镁铝合金

脚垫

铝合金 + 减震静音圈

机箱颜色

典雅黑
ELEGANT BLACK



极地白
POLAR WHITE



安装前请确认您的装机方案和硬件尺寸

为更直观的展示硬件组合方式，以下方案介绍未安装侧板

ITX +ATX 电源方案

主板：ITX

散热器：风冷（厚度 55mm）/ 240 水冷

电源：ATX（推荐 130mm 长）/SFX/SFX-L（图示为 ATX 电源 140mm 长）

显卡：330mm 长以内

状态 1：CPU 散热高度 55mm、电源 SFX/-L、显卡厚度 72mm（含 4mm 背板）

状态 2：CPU 散热高度 75mm、电源 ATX-140mm、显卡厚度 52mm（含 4mm 背板）

硬盘：（7mm 厚以内）2.5 寸硬盘 *2



扫码观看视频



ATX 风冷方案主板面



ATX 风冷方案显卡面

水冷方案极限厚度 60mm



ITX +SFX/SFX-L 电源方案

主板: ITX

散热器: 风冷 (厚度 75mm) / 240 水冷 (冷头 75mm 以内)

电源: ATX /SFX/SFX-L

显卡: 330mm 长以内

状态 1: CPU 散热高度 55mm、电源 SFX/-L、显卡厚度 72mm(含 4mm 背板)

状态 2: CPU 散热高度 75mm、电源 ATX-140mm、显卡厚度 52mm(含 4mm 背板)

硬盘: (7mm 厚以内) 2.5 寸硬盘 *2

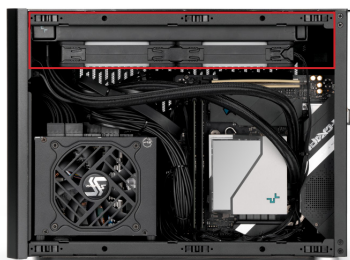


扫码观看视频

水冷方案极限厚度 60mm



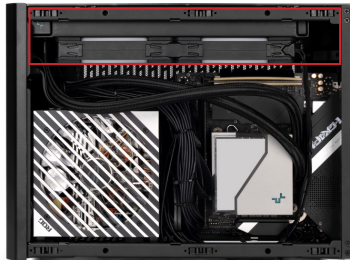
SFX 风冷方案



SFX 240 水冷方案



SFX-L 风冷方案



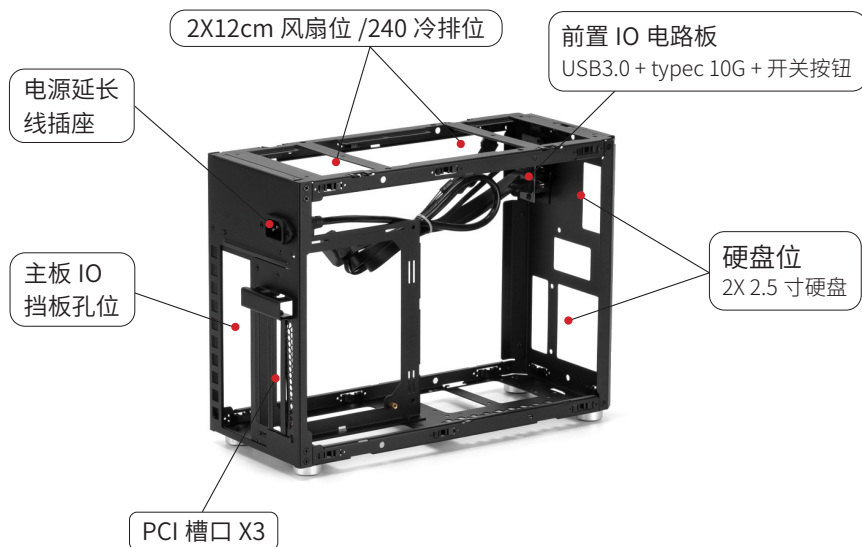
SFX-L 240 水冷方案



M C 系列产品外壳与内框架双壳结构，装机时候先拆机箱外壳，包括显卡防尘挡板，拆卸完毕后就可以在内框架上自由安排合适的硬件安装



使用独立内框架安装部件



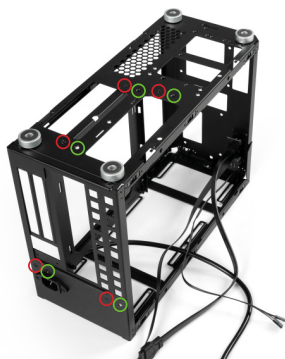
安装主板

(请选购 20cm 长 显卡双反向转接线)

1. 安装主板前请先确认是否需要调节主板和显卡仓模块，然后按照散热器说明书将散热器扣具安装在主板上，接好主板顶端位置的线再整体放入机箱
2. 装好主板 IO 挡板后，将主板放入机箱
3. 接好 CPU 供电线
4. 用圆头螺丝固定主板，接好 24PIN 主板供电线
5. 按下主板上的显卡卡扣，安装好显卡双反向转接线，另一头在主板背面用螺丝固定好

根据安装方案选择是否需要调整
主板和显卡模块

把三槽防尘挡板更换为两槽防尘挡
板，将主板跟显卡模块右移，即可
完成显卡与主板仓位空间调节



孔位（两挡可调）



PCI 模块

SFX/SFX-L 电源
支持三槽显卡

(冷头或者散热器高度 55mm 以内)

更换并调整模块

(红色部分实物为黑色
标注红色只为更清楚
的示意)



ATX 电源
支持两槽显卡

(冷头或者散热器高度 75mm 以内)



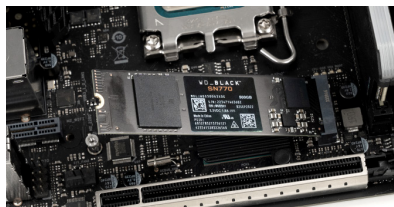
CPU 安装

注意对准 CPU 三角形或者卡槽再压回拨杆



内存条安装

内存条中间对准防呆卡口，确定卡扣回弹



M.2 固态安装

注意金手指对准防呆口

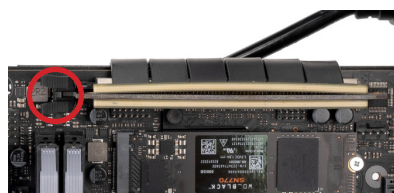


散热器扣具安装

安装延长线和显卡前请先安装好散热器扣具



I/O 挡板安装



显卡双反向转接线安装

转接线中间对准防呆口，确定卡扣回弹



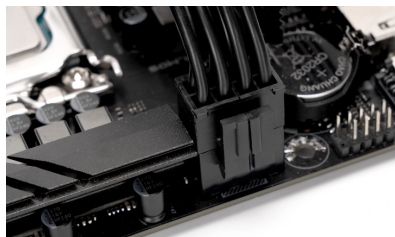
风冷散热器安装

散热器安装请参考散热器说明书

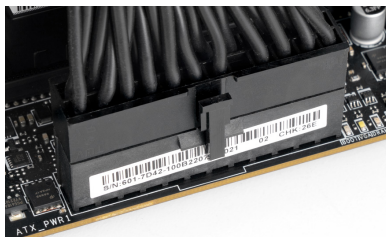


在增高铜柱上固定

 这一步请接好以下接口



CPU 供电线



24PIN 供电线

安装 2.5 寸硬盘

1. 为方便装机，可以先把小侧板拆卸下来
2. 机箱前部可以安装两个 7mm 厚以内 2.5 寸硬盘



2.5 寸硬盘位



孔位图



整理好线材

安装电源

1. 安装 ATX 电源可先将机箱顶部框架以及开关底下的脚垫拆下以便装机 (SFX/SFX-L 电源可不拆)
2. 将增高螺柱拧在电源上
3. 插上电源延长线, 并打开电源开关
4. 将电源 (风扇方向朝外) 斜着放入机箱, 找到机箱底部相对应的孔位固定
5. 安装好小侧板跟脚垫
6. 这一步请接好所有的电源供电线



拆下顶部框架以及开关底下的脚垫



将增高螺柱拧在电源上



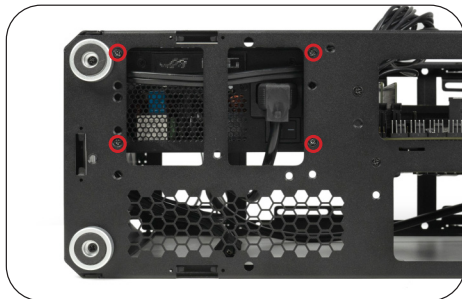
打开电源开关并插上电源延长线



将电源放入机箱



① ATX 电源孔位



② SFX/SFX-L 电源孔位



安装小侧板跟脚垫



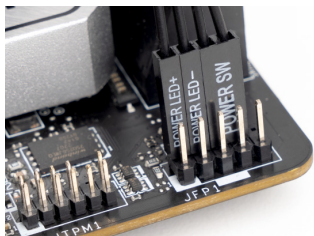
接上所有的电源供电线，包括显卡供电线



整理好线材



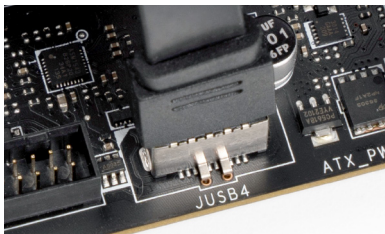
这一步请接好以下接口



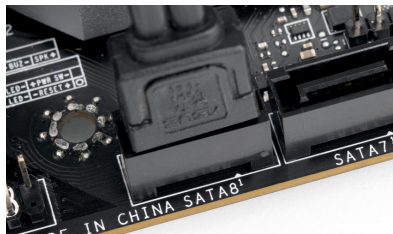
开关跳线



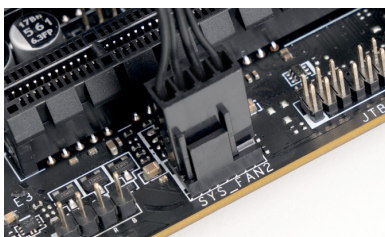
USB3.0



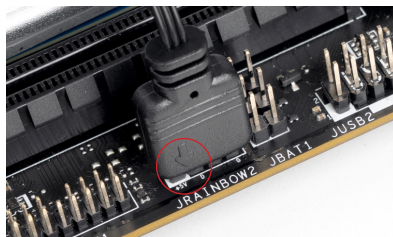
TYPE-C 线



硬盘数据线



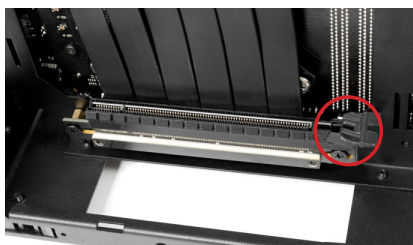
风扇供电接口



RGB 接口（对应 5V / 12V）

安装显卡

1. 按下显卡槽卡扣，插入显卡
2. 装上显卡防尘盖，再固定显卡
3. 接上显卡供电线
4. 整理好线材



按下显卡卡扣



固定防尘盖



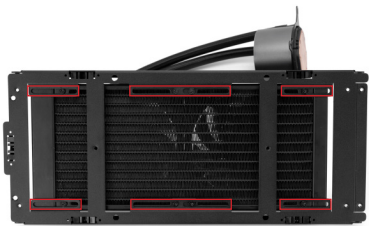
固定显卡



接好供电线

安装水冷 / 顶部风扇

1. 将装好风扇的冷排固定在顶部框架上（冷排水管在机箱前部这边出）
2. 如图所示，将冷排放入机箱，并调整好水管位置
3. 用沉头螺丝固定好机箱顶部框架
4. 将涂好硅脂（注意硅脂不宜过多）
5. 插好水冷头电源，固定好水冷头并整理好线材
6. 风冷方案可在顶部安装两个 12cm 的风扇



冷排放入机箱，调整好水管位置



固定好顶部框架



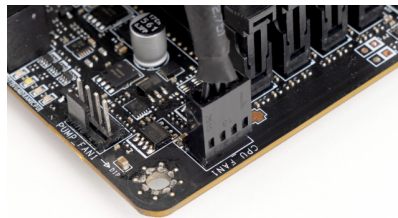
涂好硅脂



插好水冷头电源，固定好水冷头



PUMP FAN
冷头水泵供电线接口



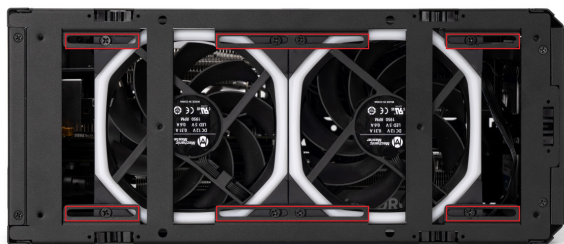
CPU FAN
冷排风扇供电线接口



整理好线材

风冷方案

顶部 12cm 风扇位



12cm 孔位图

点亮测试

确保装机成功



整理线材并安装外壳

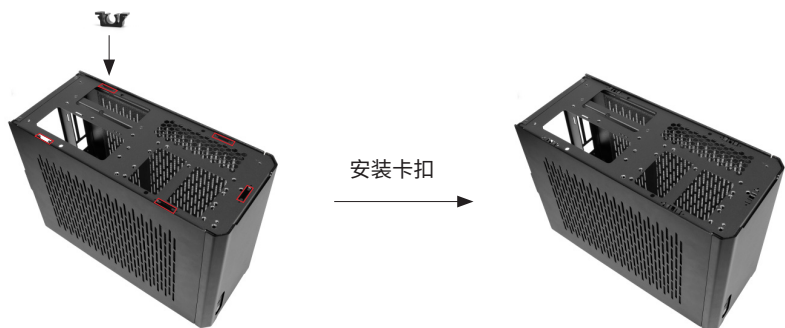
1. 免工具卡扣式快装外壳
2. 在底部装上磁吸防尘网



倒立放置模式切换

1. 将顶盖跟底部脚垫拆卸下来
2. 然后在底部安装好卡扣
3. 然后将脚垫跟顶盖互换安装，即可达到正、倒置模式切换





注意事项

注意使用 独立显卡 时
显示器数据线 接显卡 IO
不要接主板 IO



请确保电源供电线插到位
长期半插状态可能导致电源烧毁



本公司保留对产品的设计更改及解释权利，如有改动恕不另行通知
本说明书图片仅供参考，产品以实物为准