

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、iF、F 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



C 酷方系列—C24 小方糖

ITX 立卧两用便携手提侧透电脑机箱



Mechanic
Master

安装前请检查您的机箱是否完整

标配件

机箱主体
左侧标配:
3mm 钢化玻璃

铝合金脚垫

前置 USB3.0 接口
前置 TYPE-C 接口
铝合金开关按键

便携提手
绑在机箱内

防尘网

螺丝盒

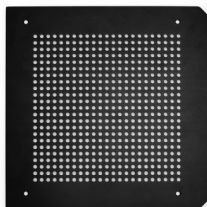
- 6#32 沉头 -5mm (粗牙)
机箱、3.5 硬盘、支架固定螺丝
- 6#32 圆头 -6mm
主板、显卡、电源固定螺丝
- M3 沉头 -4mm (细牙)
2.5 寸硬盘固定螺丝
- 6#32 沉头 -10mm
提手、脚垫固定螺丝

螺丝刀

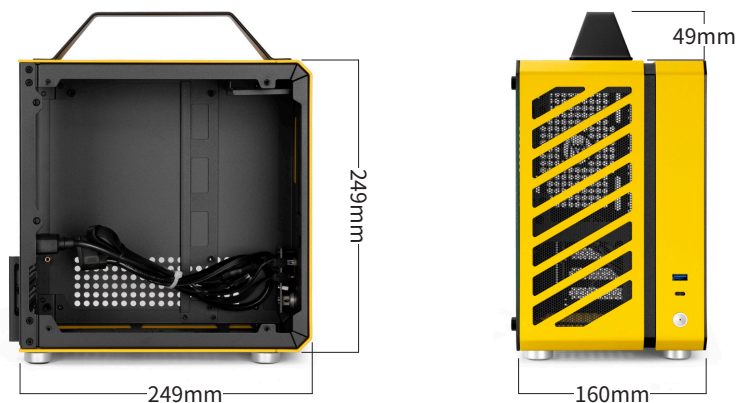
务必使用机箱专用
PH2 刀头螺丝刀
下压用力逆时针旋
转拧松螺丝

选配件

开孔铝侧板
(用于 120 冷排)



机箱参数



基本信息

- 可立式放置、卧式放置、倒置放置
- 标配提手，随时带走
- 显卡直插，支持 135mm 塔式散热
- 支持 ITX/ 部分 MATX (225*175mm 以内)
- SFX 电源支持，静音运行
- 支持 120 水冷
- 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

2.5±KG

机箱体积

9.9L

机箱内框架

1mmSPCC 钢材

提手

3mm 铝合金
CNC 圆角倒边工艺

含外包装尺寸

320*230*320mm
长 * 宽 * 高 mm

含包装重

3.2±KG

机箱外壳 + 右侧板

2mm 铝合金

脚垫

铝合金 + 减震静音圈

机箱颜色

大黄蜂黄
BUMBLEBEE YELLOW



极地白
POLAR WHITE



月光银
MOONLIT SILVER



中国红
CHINESE RED



樱花粉
SAKURA PINK



典雅黑
ELEGANT BLACK



标准版 - 极地白
POLAR WHITE



标准版 - 大黄蜂黄
BUMBLEBEE YELLOW



为更直观的展示硬件组合方式，以下方案介绍未安装玻璃和侧板

ITX 风冷方案

主板：ITX

散热器：135mm 高以内风冷

电源：SFX/SFX-L 电源

显卡：245mm 长 *135mm 高以内

风扇 / 硬盘位

顶部：8CM 风扇 *2(散热器或主板边缘无凸起可用 25mm)
/12CM*1 薄扇

尾部：9CM 风扇 *1

底部：8CM 风扇 *2/12CM 风扇 *1/3.5 寸硬盘 *1

机箱前部下方：8CM 风扇 *1(风扇厚度将占用显卡长度)

电源上方：(7mm 厚以内)2.5 寸硬盘 *2/
(15mm 厚以内)2.5 寸硬盘 *1



ITX 120 水冷方案

主板：ITX

散热器：120 水冷 (冷头 + 冷排 + 冷排风扇 厚度不超过 120mm)

电源：SFX 电源

显卡：245mm 长 *135mm 高以内

风扇 / 硬盘位

顶部：8CM 风扇 *2(散热器或主板边缘无凸起可用 25mm)
/12CM*1 薄扇

尾部：9CM 薄扇 *1

底部：8CM 风扇 *2/12CM 风扇 *1/3.5 寸硬盘 *1

机箱前部下方：8CM 风扇 *1(风扇厚度将占用显卡长度)

安装水冷前提条件

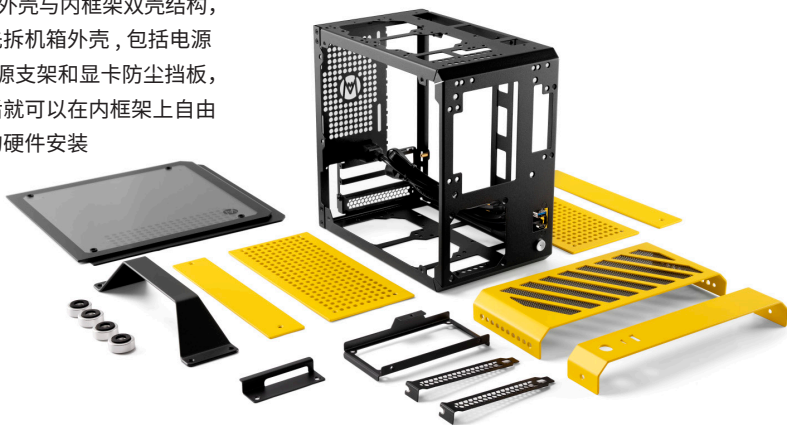
1. 主板 ITX
2. 散热器 水冷头 + 水冷排 + 风扇厚度不超过 120mm
3. 需选配铝板让冷排吹风



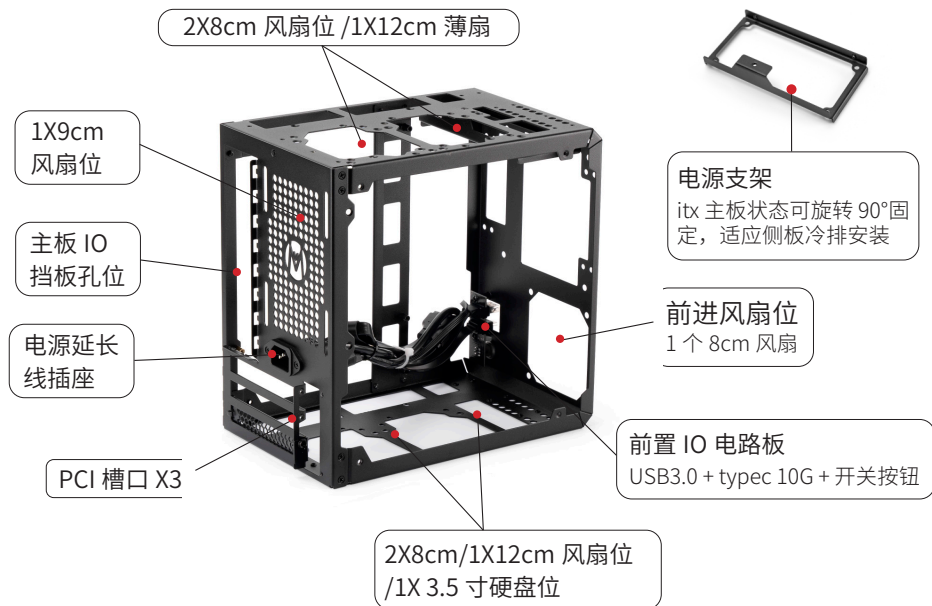


详细安装步骤

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，包括电源装饰板、电源支架和显卡防尘挡板，拆卸完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

1. 先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，连同电源延长线沿着顶部捋到电源支架位置
4. 接好风扇供电线（分线器）、RGB 线等位于主板上方的线材，从顶部孔洞放出
5. 用圆头螺丝固定主板
6. 接好开关跳线、USB3.0、TYPE-C 线、24PIN 主板供电线、硬盘数据线等



请装好散热器扣具再整体装机



IO 挡板安装



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

内存条中间对防呆卡口，确定卡扣回弹



M.2 固态硬盘安装

注意撕掉散热马甲片上的保护膜



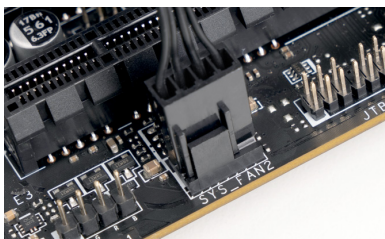
风冷散热器安装

散热器安装请参考散热器说明书

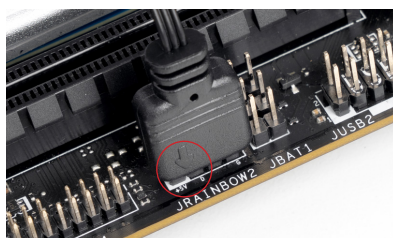
 这一步请接好以下接口



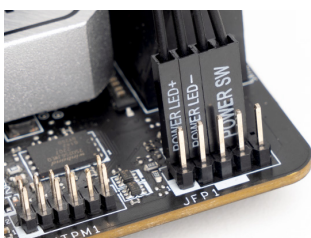
CPU 供电线



风扇供电接口



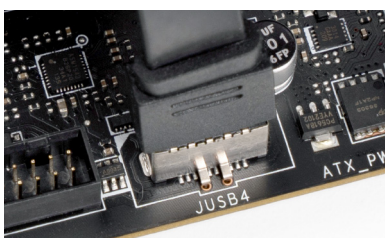
RGB 接口 (对应 5V / 12V)



开关跳线



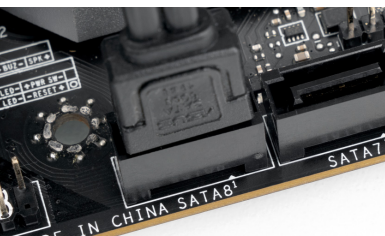
USB3.0



TYPE-C 线



24PIN 供电线

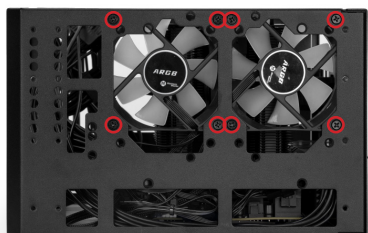


硬盘数据线

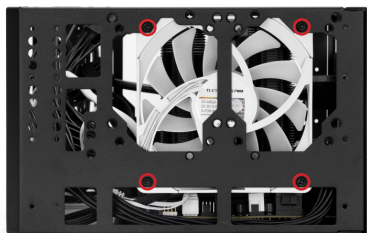
安装风扇 /3.5 寸硬盘

1. 将尾部和顶部风扇线从顶部洞口拉出，固定风扇之后，与前面同一洞口放出的分线器接好，用扎线带扎好藏在顶部风扇下方
2. 注意风冷散热器的风扇方向与尾部风扇方向保持一致
3. 底部安装硬盘会占用风扇位，无法安装风扇
4. 同样的方式安装机箱前部风扇

顶部 8/12cm 风扇位

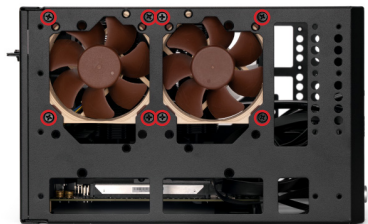


8cm 孔位图



12cm 薄扇孔位图

底部 8/12cm 风扇位

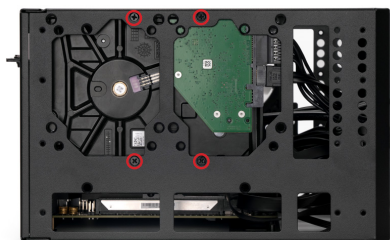


8cm 孔位图



12cm 孔位图

底部 3.5 寸硬盘位



3.5 寸硬盘孔位图 (将占用底部风扇位)

尾部 9cm 风扇位



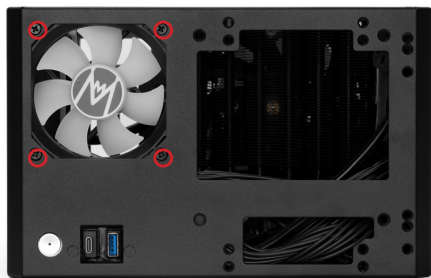
9cm 孔位图

安装前进风风扇

1. 机箱前部下方位置可安装一个 8CM 风扇，但注意此处的厚度将占用显卡的长度，即显卡长度须限制在 245mm 减去风扇的厚度

前进风风扇位

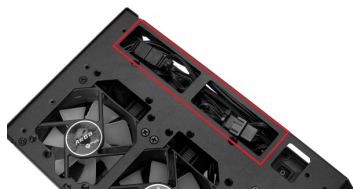
(前进风位的厚度将占用显卡长度)



8cm 孔位图

藏线小妙招

风扇线从顶部或者底部洞口拉出去
全部接好后用扎带扎好
整理好后藏在风扇下方



安装电源 /2.5 寸硬盘

1. 如图所示，将 SFX 电源固定在电源支架上
2. 打开电源开关并接好电源延长线
3. 然后在机箱上固定电源支架
4. 装好电源后，机箱前部上方还可安装 2 个 7mm 或 1 个 15mm 厚度以内的 2.5 寸硬盘
5. 接上所有的电源供电线，包括显卡供电线，并稍作整理

标准版
电源支架安装



Air 版
电源支架安装





打开电源开关，插上电源延长线



电源孔位（不安装硬盘三档可调）



2.5 寸硬盘孔位
(7mm 厚以内 *2 个或 15mm 厚以内 *1 个)

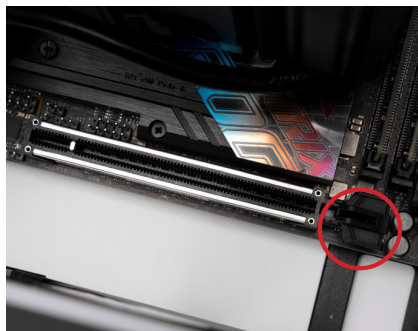


接上所有的电源供电线
包括显卡供电线，适当整理

安装显卡

1. 按下显卡槽卡扣，插入显卡
2. 用圆头螺丝固定显卡，装上显卡防尘盖
3. 接上显卡供电线
4. 极限长度的显卡（245mm 长 * 135mm 高以内），可将尾板拆开，插入显卡之后再装回尾板





按下显卡卡扣



固定显卡



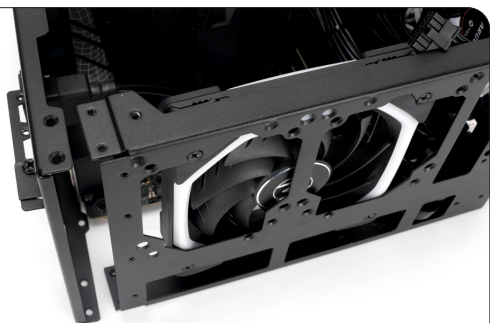
固定防尘盖 + 挡条



接好供电线



极限显卡 (245mm) 可将
尾板打开
插入显卡再固定尾板



点亮测试，确保装机成功

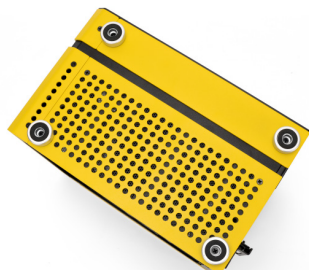


整理线材并安装外壳

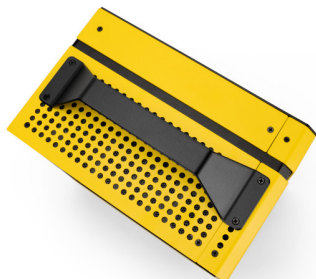
1. 用机箱沉头螺丝固定外壳（注意区分外壳的前/后—前面接近机箱前面板，后面接近机箱尾部）
2. 用最长的螺丝固定脚垫和提手
3. 用机箱沉头螺丝固定铝合金侧板
4. 用不带胶圈的手拧螺丝固定玻璃侧板



注意安装 机箱外壳 时
用 沉头孔一面 固定螺丝
固定螺丝前注意区分 外壳的前/后



脚垫位置图



提手孔位图



安装主板

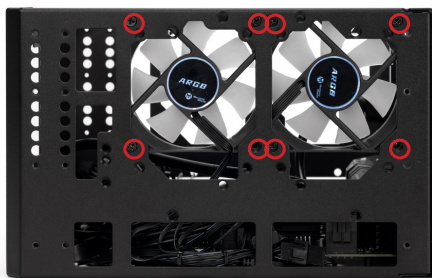
(此方案请选购左侧开孔铝侧板)

主板安装的详细步骤讲解请参考以上安装方案

安装风扇 /3.5 寸硬盘

1. 将尾部和顶部风扇线从顶部洞口拉出，固定风扇之后，与前面同一洞口放出的分线器接好，用扎线带扎好藏在顶部风扇下方
2. 注意风冷散热器的风扇方向与尾部风扇方向保持一致
3. 底部位置，风扇或硬盘二选一（显卡为三槽及以上厚度时，底下空间则不足以安装风扇或硬盘）

顶部 8/12cm 风扇位

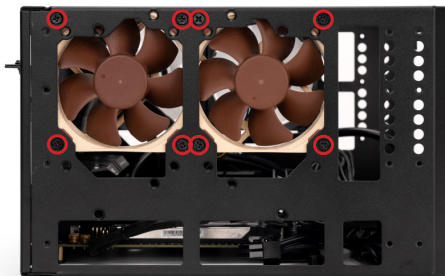


8cm 孔位图



12cm 薄扇孔位图

底部 8/12cm 风扇位

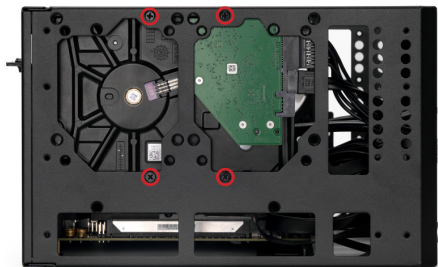


8cm 孔位图



12cm 孔位图

底部 3.5 寸硬盘位



3.5 寸硬盘孔位图

(将占用底部风扇位)

尾部 9cm 风扇位



9cm 孔位图

只能安装薄扇

安装电源

1. 如图所示，将 SFX 电源固定在电源支架上
2. 打开电源开关并接好电源延长线
3. 然后在机箱上固定电源支架
4. 接上所有的电源供电线，包括显卡供电线，并稍作整理
5. 此方案无法加装 2.5 寸硬盘

电源支架安装



打开电源开关，插上电源延长线



电源孔位 (三档可调)

安装前进风风扇

1. 机箱前部下方位置可安装一个 8CM 风扇，但注意此处的厚度将占用显卡的长度，即显卡长度须限制在 245mm 减去风扇的厚度

前进风风扇位

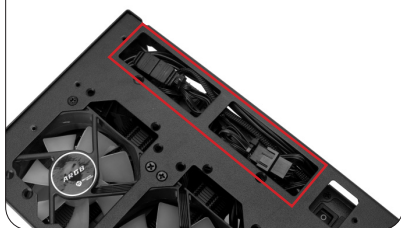
(前进风位的厚度将占用显卡长度)



8cm 孔位图

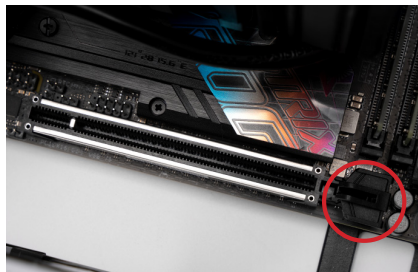
藏线小妙招

风扇线从顶部或者底部洞口拉出去
全部接好后用扎带扎好
整理好后藏在风扇下方



安装显卡

1. 按下显卡槽卡扣，插入显卡
2. 用圆头螺丝固定显卡，装上显卡防尘盖
3. 接上显卡供电线，并整理好线材
4. 极限长度的显卡（245mm），可将尾板拆开，插入显卡之后再装回尾板



按下显卡卡扣



固定显卡



固定防尘盖 + 挡条



接好供电线



极限显卡 (245mm) 可将
尾板打开
插入显卡再固定尾板



第七步：安装水冷

1. 参照水冷散热器的说明书，装好冷头扣具
2. 涂好硅脂之后固定冷头
3. 接好冷头和冷排风扇的各种线材，可将多余线材整理好藏在顶部风扇的下方
4. 将装好风扇的冷排固定全孔铝侧板上
5. 如图所示，将冷排放入机箱，让水冷管在冷头这边的位置盘旋一下
6. 将侧板固定到机箱上



水冷头扣具孔位



涂好硅脂



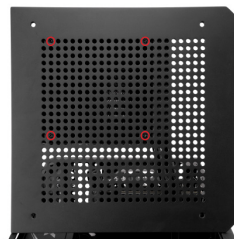
插好水冷头电源，固定好水冷头



PUMP FAN
冷头水泵供电线接口



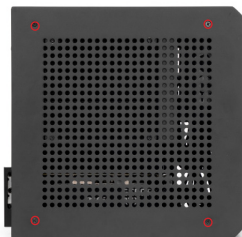
CPU FAN
冷排风扇供电线接口



将水冷安装在冷排支架上



冷排放入机箱，水管盘旋在冷头上方



将侧板固定在机箱上

第八步：点亮测试

1. 确保装机成功



第九步：整理线材并安装外壳

1. 用机箱沉头螺丝固定外壳（注意区分外壳的前/后—前面接近机箱前面板，后面接近机箱尾部）
2. 用最长的螺丝固定脚垫和提手
3. 用机箱沉头螺丝固定铝合金侧板



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