

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



Logicube 

逻辑库系列—iF 11

手提便携式 ITX 风冷 A4 小机箱



标配件

机箱主体

标配：
0.8mmSPCC 钢材



铝合金开关按键
前置 TYPE-C 接口
耳麦二合一接口
前置 USB3.0 接口

铝合金脚垫

防尘网



PVC 装饰条



磁吸防尘网



螺丝刀

务必使用机箱专用
PH2 刀头螺丝刀
下压用力逆时钟旋
转拧松螺丝



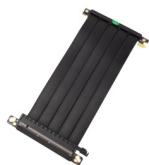
螺丝盒

- 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
- M3 -4mm (细牙)
主板固定螺丝
- 6#32 圆头 -6mm
显卡、电源固定螺丝
- 增高螺柱 -6mm
主板增高、显卡转接线增高
- 塑胶卡扣
备用底部塑胶卡扣
- 套筒
拧增高螺柱辅助工具

选配件

PCI-E 4.0 延长线

(19cm 长) 显卡双反向转接线
(108 孔距)



iDOCK 立式底座

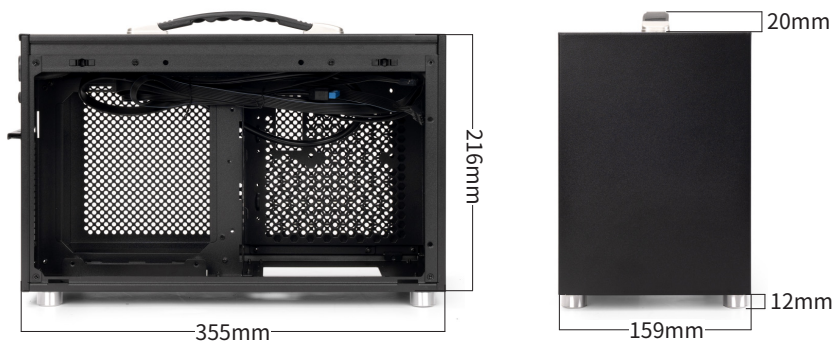


显卡仓扩展支架

安装后显卡限长 180MM



机箱参数



基本信息

- 可正置、立式放置
- 支持 67mm 下压式散热
- 345mm 显卡双槽 / 三槽可调
- 模块化设计，充分利用宝贵空间
- ATX/SFX/SFX-L 电源支持，静音运行
- 标配提手，随时带走
- 标配 typec-10G 高速接口
- 内外双层设计，结构坚固

机箱材质



机箱净重

3.2±KG

含外包装尺寸

420*230*290mm
长 * 宽 * 高 mm

机箱体积

12.1L

含包装重

3.9±KG

机箱材质

0.8mmSPCC 钢材

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

ATX 电源 + 双槽显卡

主板：ITX (170*170mm)
散热器：下压式风冷 (高度 67mm 以内)
电源：ATX (140mm 内)
显卡：345mm 长以内 (厚度 45mm 含背板)
风扇 / 硬盘位
顶部：12cm 风扇 *2/12cm 风扇 *1+3.5 寸硬盘 *1
机箱前部：(9mm 厚以内) 2.5 寸硬盘 *2
电源仓：(7mm 厚以内) 2.5 寸硬盘 *1



主板面



显卡面

SFX/SFX-L 电源 + 三槽显卡

主板: ITX (170*170mm)
散热器: 下压式风冷 (高度 67mm 以内)
电源: SFX/SFX-L
显卡: 345mm 长以内 (厚度 65mm 含背板)
风扇 / 硬盘位
顶部: 12cm 风扇 *2/12cm 风扇 *1+3.5 寸硬盘 *1
机箱前部: (9mm 厚以内) 2.5 寸硬盘 *2
电源仓: (7mm 厚以内) 2.5 寸硬盘 *1



主板面



显卡面

ATX 电源 + 单风扇显卡 + 多硬盘

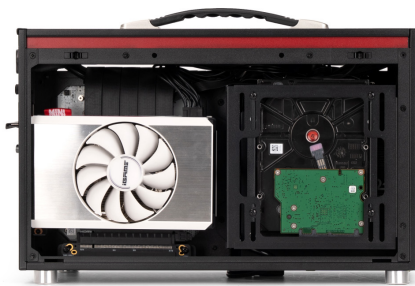
主板: ITX (170*170mm)
散热器: 下压式风冷 (高度 67mm 以内)
电源: ATX (140mm 内)
显卡: 180mm 长以内 (厚度 65mm 含背板)
风扇 / 硬盘位
顶部: 12cm 风扇 *2/12cm 风扇 *1+3.5 寸硬盘 *1
扩展支架: 12/14CM 风扇 *1/3.5 寸硬盘 *2
机箱前部: (9mm 厚以内) 2.5 寸硬盘 *2
电源仓: (7mm 厚以内) 2.5 寸硬盘 *1

安装此方案前提条件

1. 显卡长度不超过 180mm
2. 需选配显卡仓硬盘风扇扩展支架



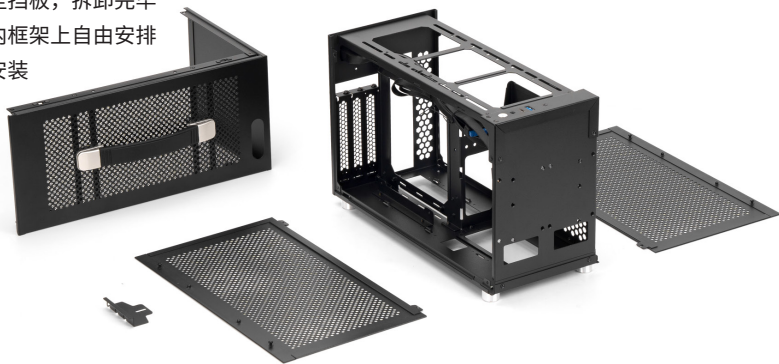
主板面



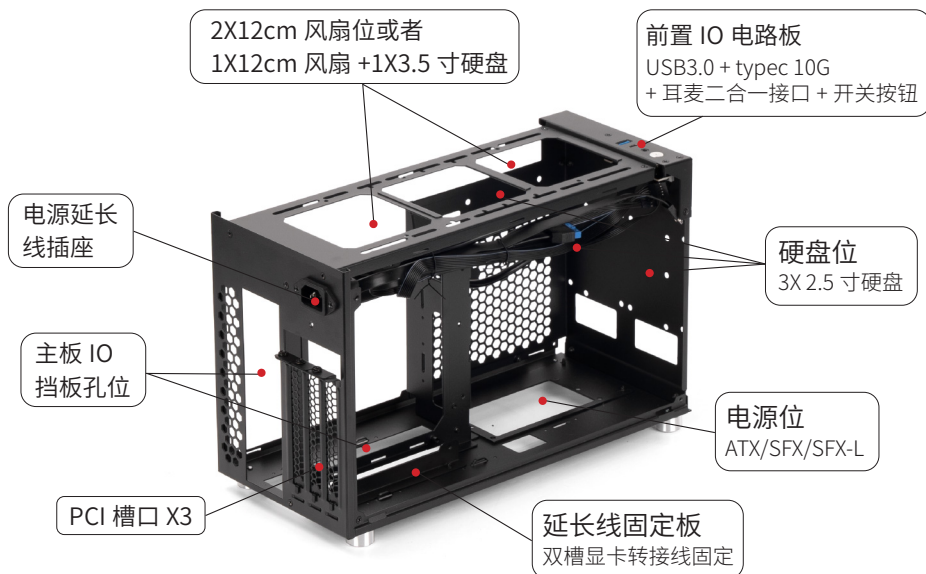
显卡面



iF 系列产品外层与内框架双层结构，装机时候先拆机箱外层，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 19cm 长 显卡双反向转接线)

1. 按照散热器说明书将散热器安装在主板上，接好主板顶端位置的线
2. 在机箱上主板 IO 挡板
3. 接好 CPU 供电线，将主板放入机箱
4. 用圆头螺丝固定主板，接好 24PIN 主板供电线等



CPU 安装

注意对准 CPU 三角形或者卡槽再压回拨杆



M.2 固态安装

注意撕掉散热马甲片上的保护膜



内存条安装

内存条中间对准防呆卡口，确定卡扣回弹

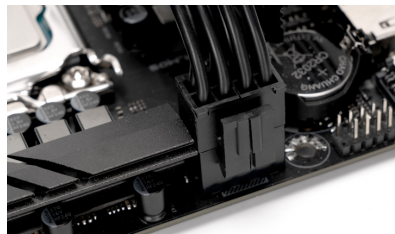


风冷散热器安装

散热器安装请参考散热器说明书



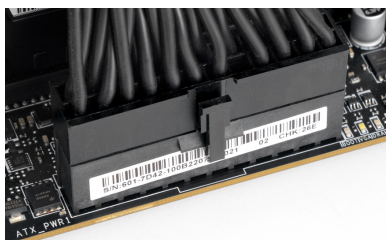
这一步请接好以下接口



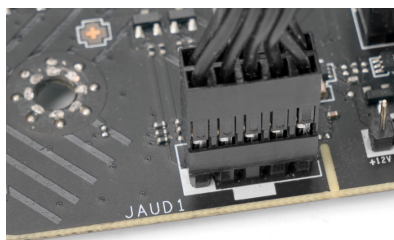
CPU 供电线



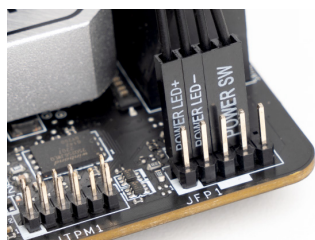
IO 挡板模块



24PIN 供电线



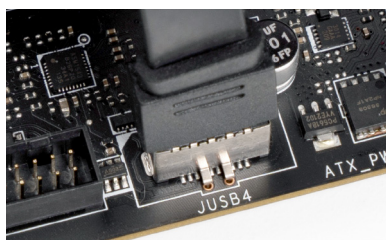
音频线



开关跳线



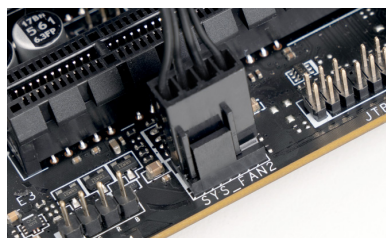
USB3.0



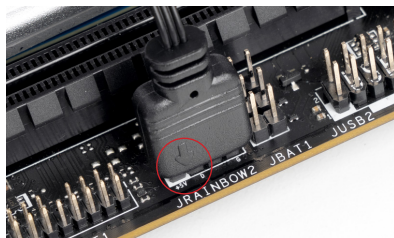
TYPE-C 线



硬盘数据线



风扇供电接口



RGB 接口 (对应 5V / 12V)



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



- ① ATX 电源方案需安装在延长线固定板块上
(需用套筒拧上两个增高螺钉再用主板螺丝固定)



- ② SFX/SFX-L 电源方案先将延长线固定板块拆下再固定在增高螺钉上

安装 2.5 寸硬盘

1. 机箱前部可以安装两个 9mm 厚以内 2.5 寸硬盘
2. 电源仓可安装一个 7mm 厚以内 2.5 寸硬盘
3. 接好线材再放入机箱内固定





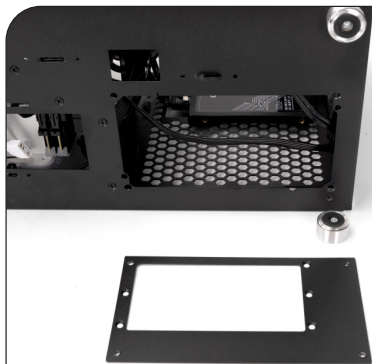
机箱前部孔位图



电源背部孔位图

安装电源

1. 先将机箱开关底下的脚垫拆下，然后将电源转接板拆下
2. ATX 电源直接安装在机箱上，SFX/SFX-L 需先将电源转接板安装在电源上再将其固定在机箱上
3. 在机箱上找到对应孔位固定好
4. 插上电源延长线，并打开电源开关
5. 安装好脚垫，最后请接好所有的电源供电线并适当整理



拆下脚垫跟电源转接板



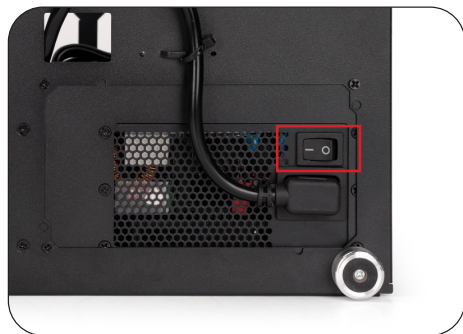
SFX/SFX-L 电源转接板孔位



① ATX 电源孔位



② SFX/SFX-L 电源孔位



打开电源开关，装上脚垫

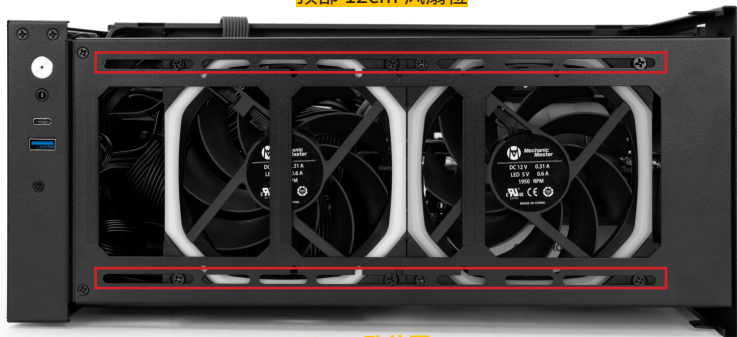


接上所有的电源供电线，包括显卡供电线

安装顶部风扇

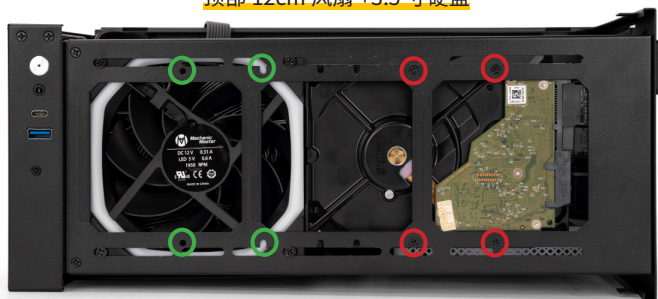
1. 顶部安装两个 12cm 的风扇或者一个 12cm 风扇 + 一个 3.5 寸硬盘组合

顶部 12cm 风扇位



12cm 孔位图

顶部 12cm 风扇 +3.5 寸硬盘



3.5 寸硬盘孔位图

安装显卡

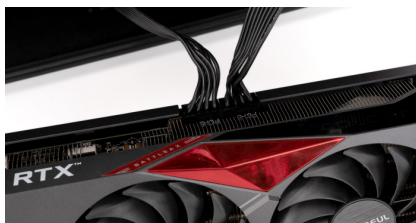
1. 推开显卡槽卡扣，插入显卡（显卡长度不超过 180mm 时，搭配显卡仓硬盘风扇扩展支架可加装一个 12/14cm 风扇或者两个 3.5 寸硬盘）
2. 接上显卡供电线
3. 固定好显卡，装上防尘盖



极限显卡，可先在延长线上插好显卡，接好供电线，再用主板螺丝将延长线固定到机箱上，最后固定显卡装上防尘盖



推开显卡卡扣



接好供电线再将显卡插入固定



固定显卡



固定防尘盖



安装单风扇显卡 (180mm 内) 时, 可加配显卡仓拓展支架加装风扇 / 硬盘

显卡仓硬盘风扇扩展支架

3.5 寸硬盘安装

用连接片将两个硬盘固定好



接好线材



硬盘支架孔位



支架固定孔位



12/14cm 风扇安装

将 3.5 寸硬盘连接片拆下即可安装风扇



支架固定孔位



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
3. 最后贴上 PVC 装饰条

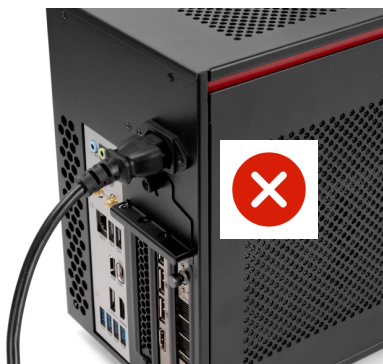




注意使用 独立显卡 时
显示器数据线 接显卡 IO
不要接主板 IO



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