

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



E 能量盒—E24

可立可卧 MINI 桌面 ITX 机箱



标配件

前置 USB3.0 接口
前置 TYPE-C 接口
音频二合一
铝合金开关按键



投射式 RGB 灯带

机箱主体
标配：
3mm 钢化玻璃

底部磁吸防尘网



螺丝刀

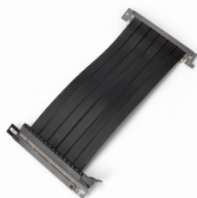
务必使用机箱专用
PH2 刀头螺丝刀
下压用力逆时针旋
转拧松螺丝



螺丝盒

- 6#32 增高螺母柱 -3mm 备用
- 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
- 塑胶卡扣 备用前面板塑胶卡扣
- 6#32 圆头 -6mm 主板、显卡、电源固定螺丝
- 橡胶脚垫 -8mm 带背胶橡胶脚垫
- 手拧螺丝 安装提手

选配件



PCI 5.0 延长线

(20cm 长) 显卡双反向转接线 (108 孔距)

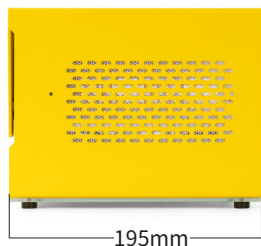
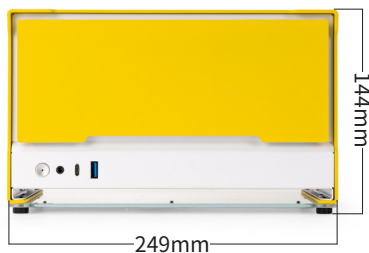


硬盘支架



皮质提手

机箱参数



基本信息

- 可立式放置、卧式放置
- 支持 65mm 下压式风冷
- 支持 ITX (170*170mm)
- 抽拉结构，省时省力
- SFX/SFX-L 电源支持，静音运行
- 支持 180mm 独立显卡
- 标配 typec-5G 高速接口
- 内外双壳设计，结构坚固

机箱材质



机箱净重

1.9±KG

含外包装尺寸

310*240*210mm
长*宽*高 mm

机箱体积

6.9L

含包装重

2.3±KG

机箱内框架

1mmSPCC 钢材

机箱外壳

2mm 铝合金

脚垫

橡胶脚垫



**Mechanic
Master**

安装前请确认您的装机方案和硬件尺寸

机箱颜色



大黄蜂黄
BUMBLEBEE YELLOW



极地白
POLAR WHITE



典雅黑
ELEGANT BLACK

为更直观的展示硬件组合方式，以下方案介绍未安装外壳和玻璃侧板

ITX 风冷方案



扫码观看视频

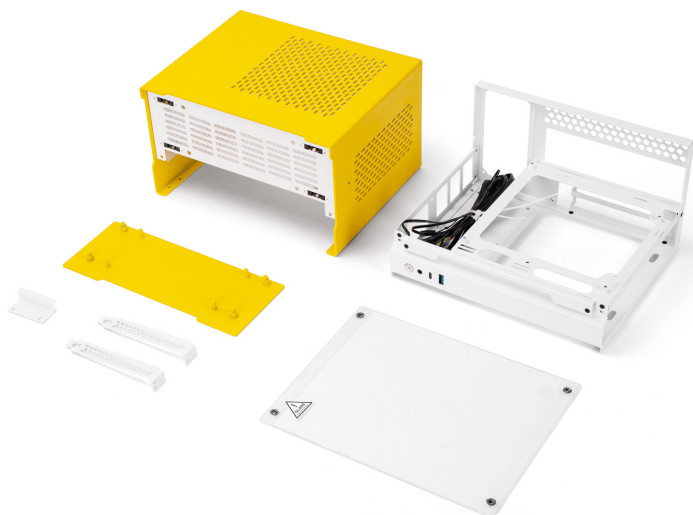
主板：ITX
散热器：65mm 高以内下压式风冷
电源：SFX/SFX-L 电源

显卡 / 硬盘位
显卡：180mm 长 * 130mm 高以内
电源右侧：2.5 寸硬盘 * 1 (标准 SFX 电源时支持)
电源下方：(7mm 厚以内) 2.5 寸硬盘 * 1
硬盘支架：2.5 寸硬盘 * 2 + 3.5 寸硬盘 * 1



详细安装步骤

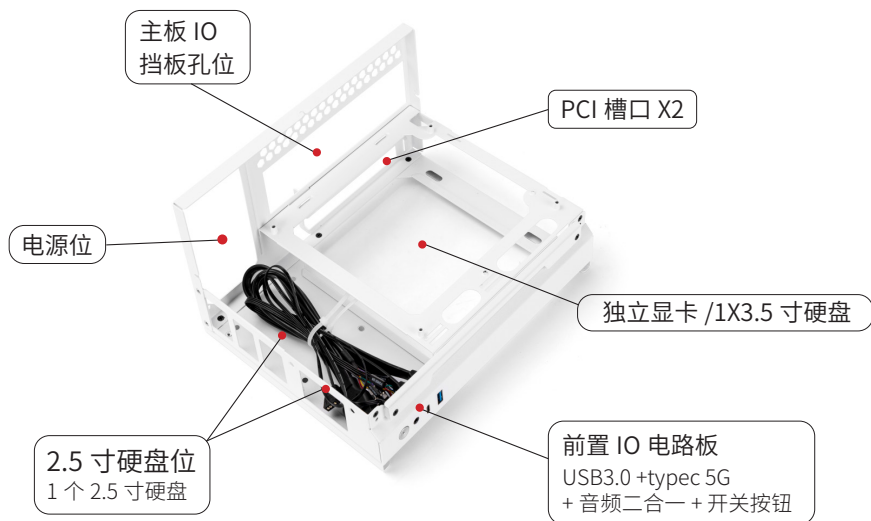
E 系列产品外壳与内框架双壳结构，装机时候先拆玻璃侧板、机箱外壳、硬盘支架、显卡防尘挡板和档条，拆卸完毕后就可以在内框架上自由安排合适的硬件安装



拆掉玻璃侧板后，需要拧开以下螺丝才能将外壳与内框架分离



使用独立内框架安装部件



安装主板

1. 装好主板 IO 挡板后，将主板放入机箱
2. 用圆头螺丝固定主板
3. 接好 CPU 供电线
4. 接好风扇供电线（分线器）、RGB 线等位于主板上方的线材
5. 接好开关跳线、USB3.0、TYPE-C 线、24PIN 主板供电线、硬盘数据线等





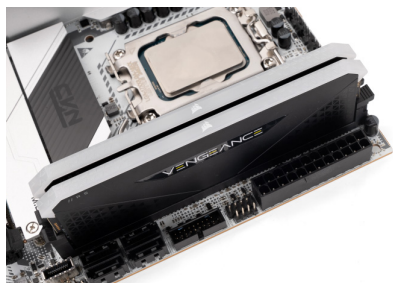
CPU 安装

注意对准 CPU 三角形或者卡槽再压回拨杆



M.2 固态硬盘安装

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



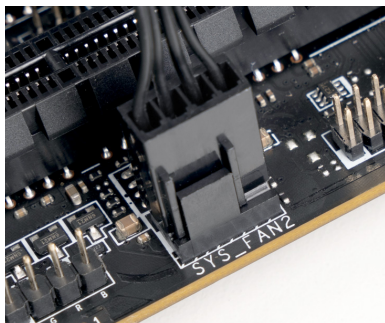
这一步请接好以下接口



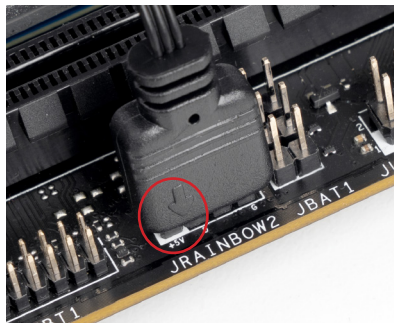
IO 挡板模块



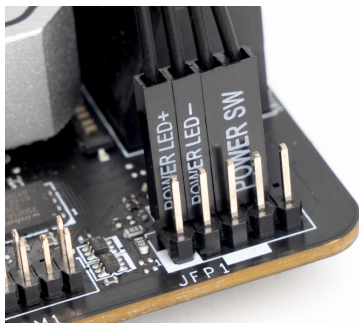
CPU 供电线



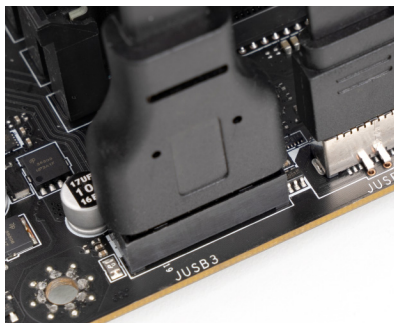
风扇供电接口



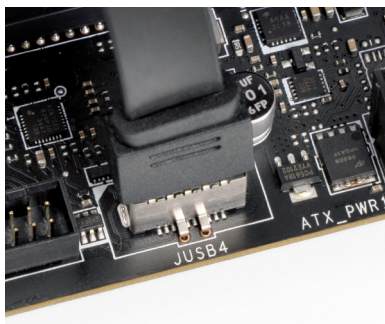
RGB 接口 (对应 5V / 12V)



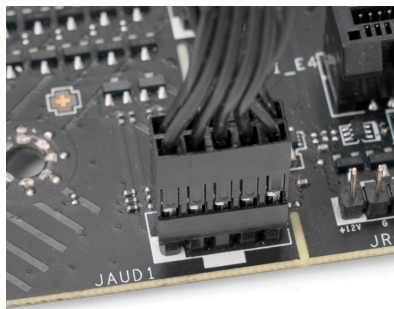
开关跳线



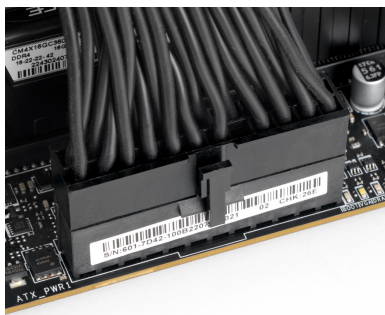
USB3.0



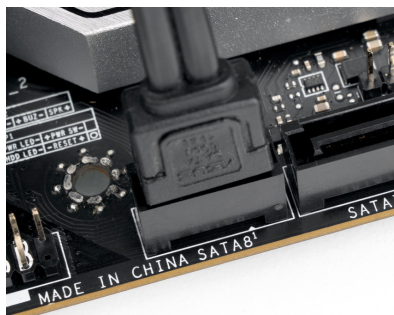
TYPE-C 线



音频线



24PIN 供电线



硬盘数据线

安装延长线

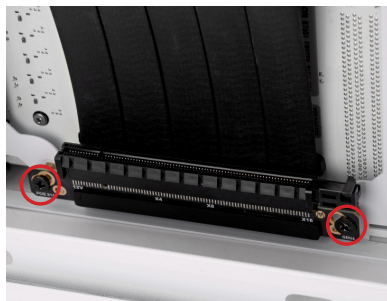
(请选购 20cm 长 显卡双反向转接线)

1. 按下显卡卡扣，插入显卡延长线
2. 延长线另一端用主板螺丝固定在主板背面的增高螺柱上



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



延长线固定孔位

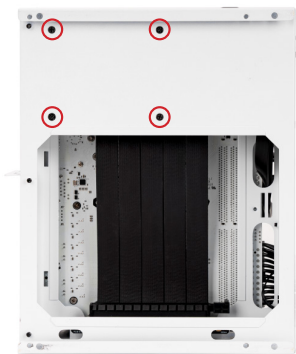
在主板背面的增高螺柱上用主板螺丝固定

安装 2.5 寸硬盘

1. 电源下方可安装一个 7mm 厚以内的 2.5 寸硬盘
2. 机箱左侧还可以安装一个 2.5 寸硬盘（电源为 SFX-L 规格时无法安装）

电源下方 2.5 寸硬盘孔位

(7mm 厚以内 *1 个)



2.5 寸硬盘孔位

需安装好电源后安装

(电源为 SFX-L 规格时无法安装)



安装电源

1. 如图所示，将电源固定在机箱上
2. 打开电源开关
3. 接上所有的电源供电线，包括显卡供电线，并稍作整理



电源孔位



打开电源开关

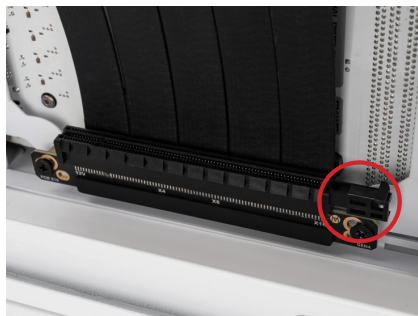


接上所有的电源供电线
包括显卡供电线，适当整理

安装显卡 /3.5 寸硬盘

(安装 3.5 寸硬盘请选购硬盘支架)

1. 推开显卡槽卡扣，插入显卡（如果装不上显卡可以先拆下延长线插好显卡再固定）
2. 接上显卡供电线
3. 用螺丝固定显卡，装上防尘盖



推开显卡卡扣



接好供电线



固定显卡



固定防尘盖



若安装 3.5 寸硬盘，需购买硬盘支架

1. 硬盘支架可以安装两个 2.5 寸硬盘
+ 一个 3.5 寸硬盘
2. 放入机箱内，固定支架前先接好所有线材
3. 固定防尘挡板
4. 装上防尘盖



2.5 寸硬盘固定孔位



3.5 寸硬盘固定孔位



放入机箱，接好线材再固定硬盘支架



固定防尘挡板



固定防尘盖

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
2. 装上底部磁吸防尘网
3. 用手拧螺丝固定玻璃侧板
4. 最后装上卡扣式快拆前面板



抽拉结构，轻松安装

拉



推





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