

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—C34 PLUS

ATX/MATX/ITX 紧凑型桌面侧透电脑机箱



标配件

机箱主体

左侧标配：
3mm 钢化玻璃



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

铝合金脚垫



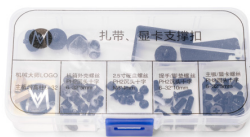
便携提手
绑在机箱内

防尘网 + 防尘补位挡板



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 -5mm
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
- 增高螺母柱 -9mm
主板支撑螺柱
- 6#32 圆头 -8mm
3.5 寸硬盘减震快装螺丝
- 套筒
拧增高螺柱辅助工具



拓展硬盘支架



螺丝刀

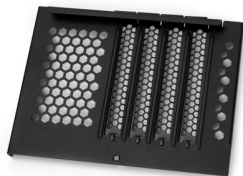
务必使用机箱专用
PH2 刀头螺丝刀
下压用力逆时针旋
转拧松螺丝



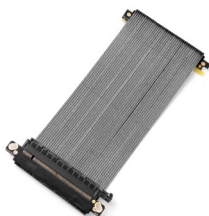
选配件

显卡竖插时请选购显卡转接线

(显卡转接线规格: 18.5cm 长, 显卡端 180 度反向, 108 孔距)



竖装显卡套包 (竖插模块 - 转向角铁)

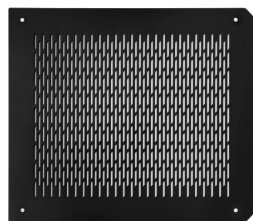


(18.5cm 长) 显卡端反向转接线
(108 孔距)

SFX/SFX-L
电源转接板



开孔铝侧板



机箱参数



基本信息

- 支持 240/280 水冷 /162mm 风冷 高效散热
- 支持 160mm ATX 电源
- 385mm 超长显卡支持，充分利用宝贵空间
- ATX 主板 /MATX 主板灵活切换 自由 DIY
- 可立式放置、卧式放置、倒置放置
- 支持显卡竖插 全方位展示硬件灯效
- 前置 TYPE-C-10G 高速接口 + 耳麦二合一接口
- 内外双壳设计，结构坚固，便于移动

机箱材质



机箱净重

5.2±KG

外包装尺寸

490*270*430mm
长 * 宽 * 高 mm

机箱体积

24.9L

含包装重

6.6±KG

机箱内框架

1.0mm SPCC 钢材

机箱外壳 + 右侧板

2mm 铝合金

选配提手

4mm 铝合金
CNC 圆角倒边工艺

脚垫

铝合金 + 减震静音圈

机箱颜色



典雅黑
ELEGANT BLACK



月光银
MOONLIT SILVER



为更直观的展示硬件组合方式，以下方案介绍未安装电源装饰板和玻璃

ATX 风冷 + 16CM 电源



扫码观看视频

主板: ATX/MATX/ITX

散热器: 162mm 高以内风冷

电源: (160mm 长以内) ATX/SFX/SFX-L 电源

显卡: 385mm 长 * 162mm 高以内

风扇 / 硬盘位

顶部: 12CM 风扇 * 2

底部: 12CM 风扇 * 3 / 12CM 风扇 * 2 + 3.5 寸硬盘 * 1

尾部: 12CM 风扇 * 1

前部下方: 9 / 12CM 风扇 * 1 (风扇的厚度将占用显卡长度)

拓展硬盘支架: (7mm 厚度) 2.5 寸硬盘 * 1 + 3.5 寸硬盘 * 1



ATX 240 水冷 + 16CM 电源



扫码观看视频

主板: ATX/MATX/ITX

散热器: 240 水冷

电源: (160mm 长以内) ATX/SFX/SFX-L 电源

显卡: 385mm 长 * 162mm 高以内

风扇 / 硬盘位

顶部: 12CM 风扇 * 2

底部: 12CM 风扇 * 3 / 12CM 风扇 * 2 + 3.5 寸硬盘 * 1

尾部: 12CM 风扇 * 1 (冷排长度决定能否安装风扇)

前部下方: 9 / 12CM 风扇 * 1 (风扇的厚度将占用显卡长度)

拓展硬盘支架: (7mm 厚度) 2.5 寸硬盘 * 1 + 3.5 寸硬盘 * 1



安装水冷前提条件

1. 内存高度 42mm 以内
2. 不要选择太大的冷头，以避免与上方冷排冲突

ATX +14CM 电源 + 显卡竖装

- 请选购 (18.5cm 长, 显卡端 180 度反向, 孔距 108mm) 显卡转接线和显卡竖装套包



扫码观看视频

主板: ATX/MATX/ITX

散热器: 240 水冷

电源: (140mm 长以内) ATX/SFX/SFX-L 电源

显卡: 335mm 长 *135mm 高以内

风扇 / 硬盘位

底部: 12CM 风扇 *1/3.5 寸硬盘 *1

尾部: 12CM 风扇 *1(冷排长度决定能否安装风扇)

前部下方: 9/12CM 风扇 *1(风扇的厚度将占用显卡长度)

拓展硬盘支架: (7mm 厚度) 2.5 寸硬盘 *1+3.5 寸硬盘 *1



显卡竖装方案安装前提条件

1. 安装风冷时, 显卡建议高度不超过 122mm(超过 122mm 部分根据风冷体积、安装位置有略微浮动)
2. 超过 300mm 长度的显卡 - 尾端高度限高 135mm
3. 显卡高度超过 135mm, 尾部无法安装 12cm 风扇
4. 安装 280 水冷时, 不支持竖装

MATX 280 水冷 +14CM 电源



扫码观看视频

主板: MATX/ITX

散热器: 280 水冷

电源: (140mm 长以内) ATX/SFX/SFX-L 电源

显卡: 385mm 长 *162mm 高以内

风扇 / 硬盘位

底部: 12CM 风扇 *3/12CM 风扇 *2+3.5 寸硬盘 *1

尾部: 12CM 风扇 *1

前部下方: 9CM 风扇 *1(风扇的厚度将占用显卡长度)

拓展硬盘支架: (7mm 厚度) 2.5 寸硬盘 *1+3.5 寸硬盘 *1



安装水冷前提条件

1. 恩杰 280 水冷散热器因为超过常规散热器 2mm, 所以安装电源装饰板时可以先松开冷排的固定螺丝插入装饰板, 再重新固定

ATX +SFX 电源下置 + 多硬盘

- 请选购拓展硬盘支架和 SFX 电源转接板



扫码观看视频

主板: ATX/MATX/ITX
散热器: 162mm 高以内风冷 /240 水冷 /280 水冷
电源: SFX/SFX-L 电源
显卡: 320mm 长 *162mm 高以内

风扇 / 硬盘位
顶部: 12CM 风扇 *2
底部: 12CM 风扇 *2/12CM 风扇 *1+3.5 寸硬盘 *1
尾部: 12CM 风扇 *1
拓展硬盘支架: 3.5 寸硬盘 *4



安装前提条件

1. 请根据电源长度决定安装硬盘的数量和位置



**Mechanic
Master**

详细安装步骤

C 系列产品采用外壳与内框双层架构，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，拆卸完毕后就可以在内框架上自由安排合适的硬件安装 (IO 挡板无需拆卸)



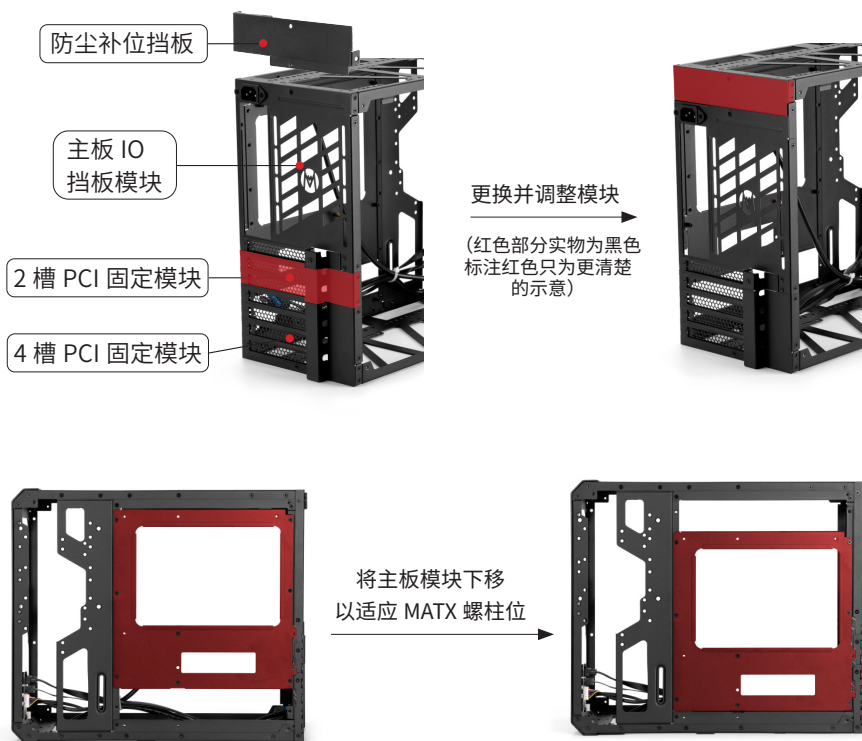
使用独立内框架安装部件



安装主板和风冷散热器

1. 如选择 MATX+280 水冷方案，请先将机箱尾板的两槽 PCI 固定模块拆除，IO 挡板位下移，防尘补位挡板安装在尾板顶部位置
2. 根据主板板型调整机箱内增高螺柱的位置，机箱内默认已安装 ATX 主板位螺柱
3. 风冷方案可先将散热器安装在主板上，接好主板顶端位置的线再整体放入机箱
4. 装好主板 IO 挡板后，将主板放入机箱
5. 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
6. 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
7. 用圆头螺丝固定主板
8. 接好开关跳线、USB3.0、TYPE-C 线、24PIN 主板供电线、硬盘数据线等

ATX 状态下，抽掉 2 槽 PCI 固定模块，IO 挡板模块下移，防尘挡板补位，并将主板模块下移，以适应 MATX 螺柱位，即可切换 MATX 状态





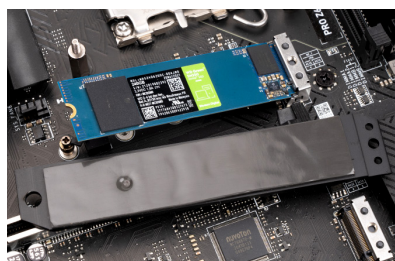
CPU 安装

注意 CPU 与 CPU 架座的接口是否对准



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



风冷请装好主板模块再整体装进机箱会更方便操作

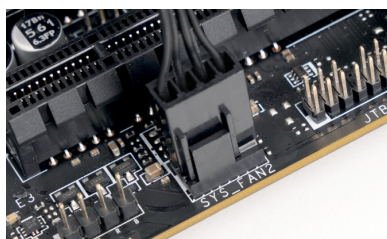
 这一步请接好以下接口



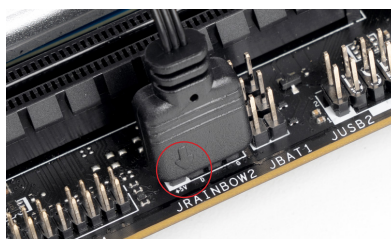
IO 挡板模块 (主板一体式 IO 可跳过这步)



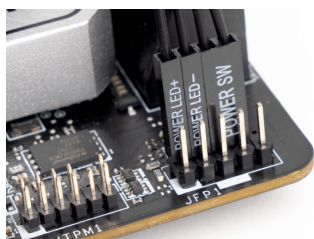
CPU 供电线



风扇供电接口



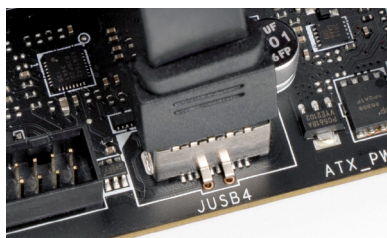
RGB 接口 (对应 5V / 12V)



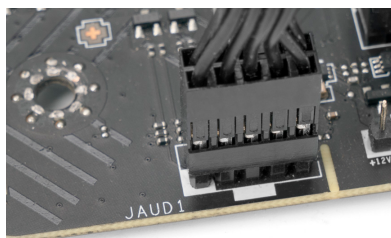
开关跳线



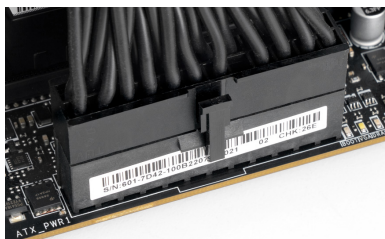
USB3.0



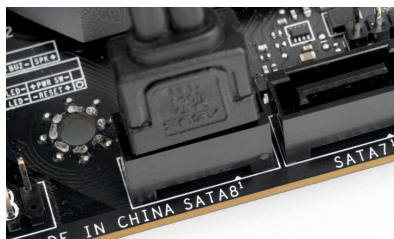
TYPE-C 线



音频线



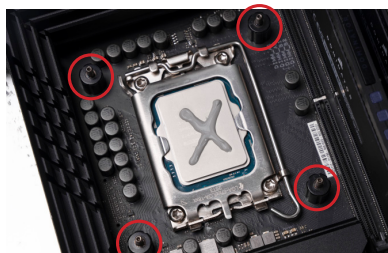
24PIN 供电线



硬盘数据线

安装水冷散热器

1. 将散热器的扣具按照散热器安装说明书，固定在主板上
2. 涂好硅脂
3. 固定散热器，并接好散热器的供电线和 RGB 线等
4. 用扎线带整理好这些线材，藏在风扇下方（这一步可以在装好整机机器确定亮机之后再整理也可）
5. 未将 IO 位置下移的水冷方案，安装水冷时先固定冷头再固定冷排，冷排风扇线接好之后从机箱顶部的洞口拉出，用扎线带扎好，藏在冷排下方



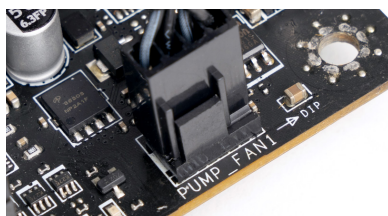
涂硅脂、安装扣具

硅脂不宜过多

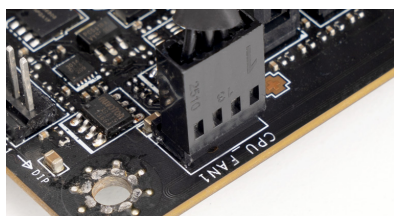


固定好水冷头

固定前需调整好水管走向，避免打尾部风扇

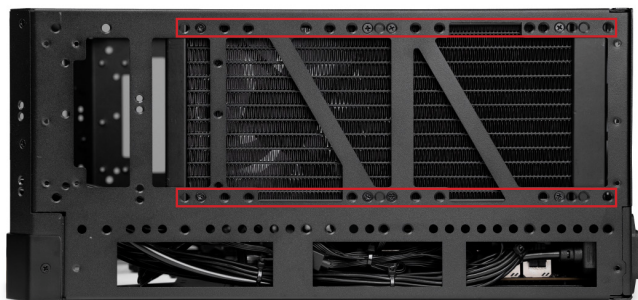


PUMP FAN1 冷头水泵
供电线接口



CPU FAN
冷排风扇供电线接口

240 水冷
固定孔位图



280 水冷
固定孔位图



藏线小妙招

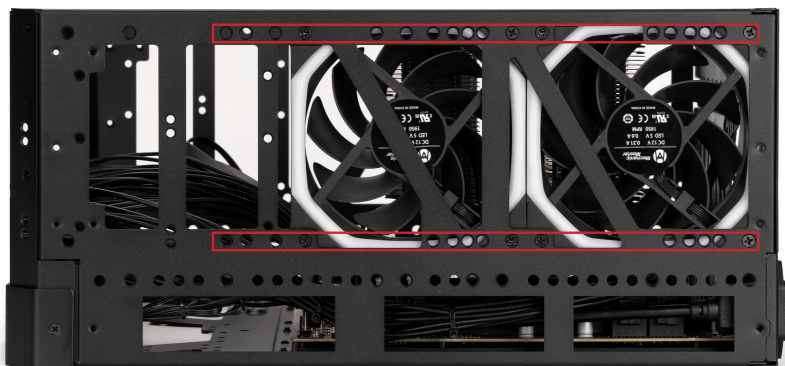
风扇线从洞口拉出去
全部接好后用扎带扎好
整理好后藏在冷排下方



安装风扇

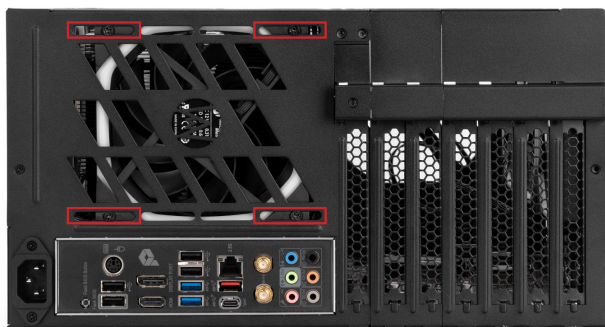
1. 将尾部和顶部风扇线从顶部洞口拉出，固定风扇之后，用扎线带扎好藏在顶部风扇下方
2. 注意风冷散热器的风扇方向与尾部风扇方向保持一致
3. 同样的方式安装机箱前部风扇、底部风扇或尾部风扇 /3.5 寸硬盘
4. 机箱前部，没有电源遮挡的位置，可以安装一个 9/12CM 风扇，注意前部电源下方位置的风扇厚度将占用显卡长度，即显卡限长需减去风扇厚度

顶部 12cm 风扇位



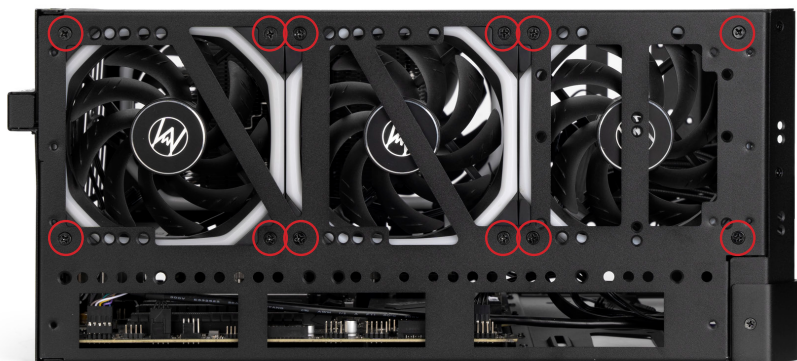
12cm 孔位图

尾部 12cm 风扇位

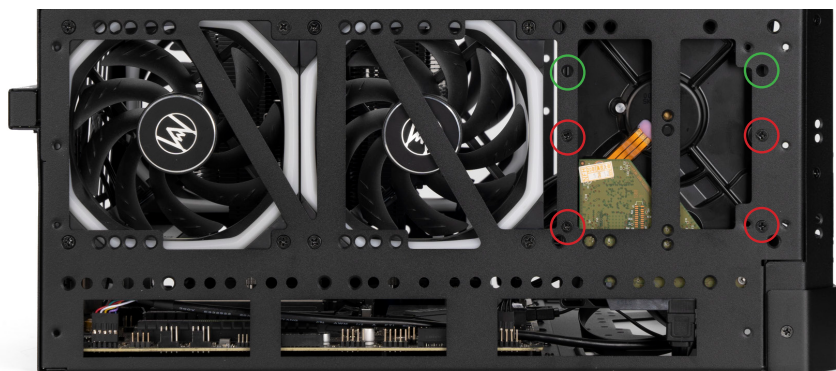


12cm 孔位图

底部 12cm 风扇或 3.5 硬盘位

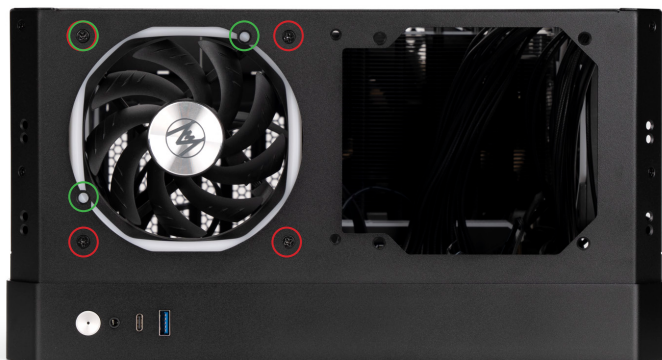


12cm 孔位图



3.5 寸 硬盘孔位 (将占用底部一个风扇位)

前进风 9cm/12cm 风扇



9/12cm 孔位图



⚠ 如若安装 16cm 的电源，要根据电源接口的情况来决定是否支持 12cm 的风扇；如果电源接口无法避让，可以选择 9cm 风扇或 12cm 薄扇

安装电源

1. 将电源固定在电源支架上，支架的斜面朝着电源风扇一侧
2. 如果是 SFX 电源用转接板固定之后再固定在支架上
3. 打开电源开关并接好电源延长线
4. 找到对应方案下的固定孔位固定电源支架
5. 接上所有的电源供电线 包括显卡供电线，并稍作整理

ATX 电源
支架孔位



支架斜面对着电源风扇这边固定

ATX 电源中置
支架孔位



支架的斜面朝着没有电源风扇的一侧

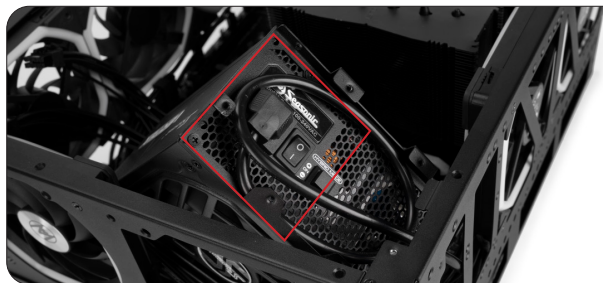
① SFX 电源
转接板孔位



② SFX 电源
支架孔位



支架斜面对着电源风扇这边固定



打开电源开关，
插上电源延长线，
然后按您的装机
方案，选择电源
安装位置



电源上置孔位 (两档可调)



280 水冷方案电源孔位 (两档可调)



电源下置孔位 (两档可调)

安装硬盘

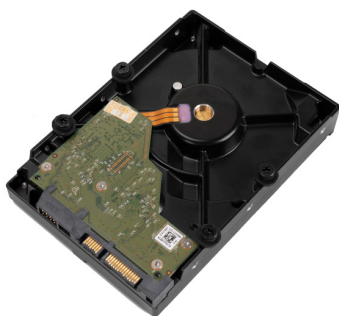
1. 可在拓展硬盘支架上安装一个 2.5 寸硬盘和一个快拆 3.5 寸硬盘
2. 多硬盘方案, 拓展硬盘支架不建议安装 2.5 寸硬盘

2.5 寸硬盘位



拓展硬盘支架固定孔位图

拓展硬盘支架 3.5 寸硬盘位——安装方式 1



在硬盘上拧好减震快装螺丝



将拓展硬盘支架平推固定
(注意硬盘金手指朝向硬盘架开口方向)



支架固定孔位 (两档可调)





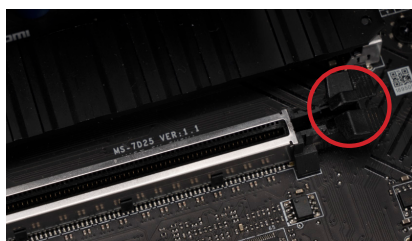
在机箱背面固定硬盘支架



可根据电源长度决定安装的数量和位置

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，可将尾板拆开，插入显卡之后再装回尾板



按下显卡卡扣



拆下显卡防尘挡板



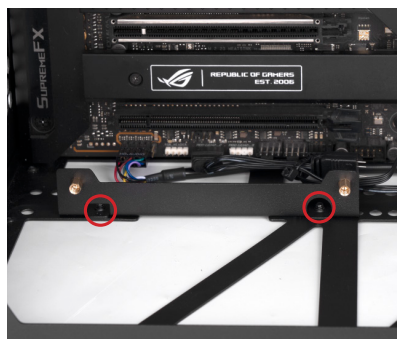
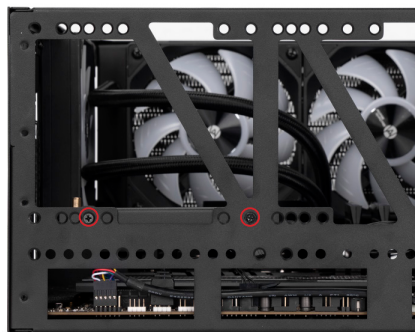
固定显卡

显卡竖装安装



更换竖装模块

(红色部分实物
为黑色
标注红色只为
更清楚的示意)



转向角铁固定在机箱底部



安装显卡延长线



显卡竖装位置图



接上显卡供电线
适当整理



极限显卡
可将显卡模块取下
插入显卡再固定显卡
模块

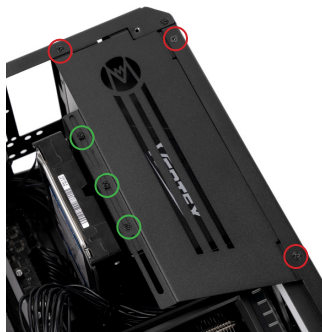


点亮测试，确保装机成功



整理线材并安装外壳

1. 在外壳的沉头孔一面用机箱沉头螺丝固定外壳和电源装饰板，装饰板顶部有舌口卡住，左边一颗螺丝如有顶到冷排可不固定
2. 用最长的螺丝固定脚垫和提手
3. 用带胶圈的手拧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



装饰板孔位图



注意安装 机箱外壳 时
用沉头孔一面 固定螺丝



脚垫位置图



提手孔位图



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