

MINISFORUM

New Gen Ultra-small Gaming PC Series

Copyright @ 2024-2025 Micro Computer (HK) Tech Limited.

免责声明与安全须知

• 免责声明

1. 感谢您购买 G1/G1 Pro 产品。
2. 本免责声明所提及的内容关系到您的安全、合法权益及责任，请留意说明书、产品标签上的任何警告、小心、注意标识，按照说明书的指示安装。
3. 产品较为复杂，用户需要具备基本的动手安装能力以及安全常识，安装时应小心安装。
4. 使用本产品之前，请仔细阅读说明书以确保能对产品进行正确设置，不按照说明书上指示的-警告、小心、注意标识设置可能会损坏产品或数据，可能会导致人身、财产伤害或损失。
5. 一旦使用本产品，即视为您已经仔细阅读免责声明、警告、小心、注意标识的内容要求，理解和接受全部的内容。您承诺对使用本产品带来的后果负全部责任，您承诺仅出于正当目的使用本产品并同意本声明以及 MINISFORUM制定的任何政策、指引条款。
6. 除保修条款外，MINISFORUM对于直接或间接使用本产品造成的损坏、伤害，特别是不按照安全指引操作带来的损坏、损失和伤害不负法律责任，用户应遵循本声明及说明书提及的所有安全指引。
7. 本声明的最终解释权归MINISFORUM所有。

• 使用技巧

1. 灰尘、湿气以及剧烈的温度变化都会影响本产品的使用寿命,因此请尽量避免放置在这些地方。
2. 本产品只应在温度为0°C至35°C的室内环境下使用。
3. 使用本产品时,请务必保持产品附近留有足够的散热空间。请避免让纸张碎片、螺丝及线头等小东西靠近本产品之适配器、插槽、孔位等处,避免出现短路及接触不良等情况发生。请勿将任何物品塞入本产品机件内,以避免引起设备短路或电路损毁。
4. 当您在安装或操作本产品时,请务必将产品与身体保持至少20厘米的距离。
5. 当您使用电源延长线的时候,请确保所有接入产品的总电流不超过线材的额定电流,以保障产品稳定运行。

• 注意事项

- ▲ 产品内置电源，后IO面有个电源开关按键。圆圈“O”表示电源OFF（关闭），直条“|”表示电源ON（接通），产品长时间不使用时可以按“O”关闭机器电源接通，确保用电安全。
- ▲ 机器仅支持立式放置，产品为塔式纤细机身。使用过程中务必放置到安全区域，以免碰撞导致机器摔倒硬件损坏。

• 保养指南

1. 请勿踩踏电源线或搁置任何东西在您的Mini PC上。
2. 请勿将水或任何其他液体洒到本产品上。
3. 关闭系统时，仍然会有少量电流流过，为避免可能的电击造成严重损害，在清理或搬动本产品之前，请先将所有的电源线暂时从电源插槽中拔掉。
4. 如果遇到产品存在技术问题，请拨打电源线并与我司的服务技术人员或授权零售商联系。

• FAQ

1. 产品内置desktop 高性能显卡，相对同型号laptop显卡。desktop 显卡性能更为强悍，能更好地满足您3A游戏和图形创作需要。

2. 产品支持混合显示模式输出，显示接口分主板区域（HDMI®接口，CPU集显）和显卡区域（多个DP接口和HDMI®接口），如需要将显示器调整到更高的分辨率和刷新率，显示器信号线连接端口请连接显卡区域视频接口。

3. G1配置了RTX5050半高显卡、G1 Pro 配置了RTX5060半高显卡这两款显卡具体型号如下：

G1：GIGABYTE GV-N5050OC-8GL

G1 Pro:GIGABYTE GV-N5060OC-8GL

重要！ 产品仅支持上述2款显卡。因产品结构、散热以及电源为定制化设计，不建议用户再自行更换其它型号显卡。

4. BIOS内有PCIe版本调整选项，因显卡和CPU兼容性问题，为了稳定性出厂默认PCIe4.0设置。设置为PCIe5.0和PCIe4.0实测显卡性能基本没有差异，建议您尽量不要再做更改，以免可能出现异常。

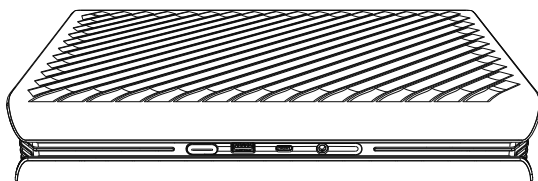
5. 支持专属控制中心apps,可以根据个人爱好定制灯光，性能模式等。

说明：--- 本信息包含对此项目的额外说明。

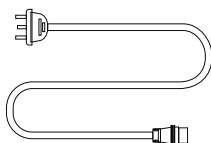
重要！--- 本信息包含必须遵守的信息说明。

警告！--- 本信息包含维护使用者安全以及产品安全相关信息说明。

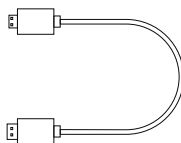
包装内容



MINI PC



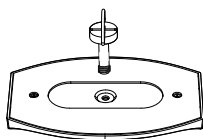
电源线 */



HDMI® 线 */



SSD散热片 */



底座组件 */

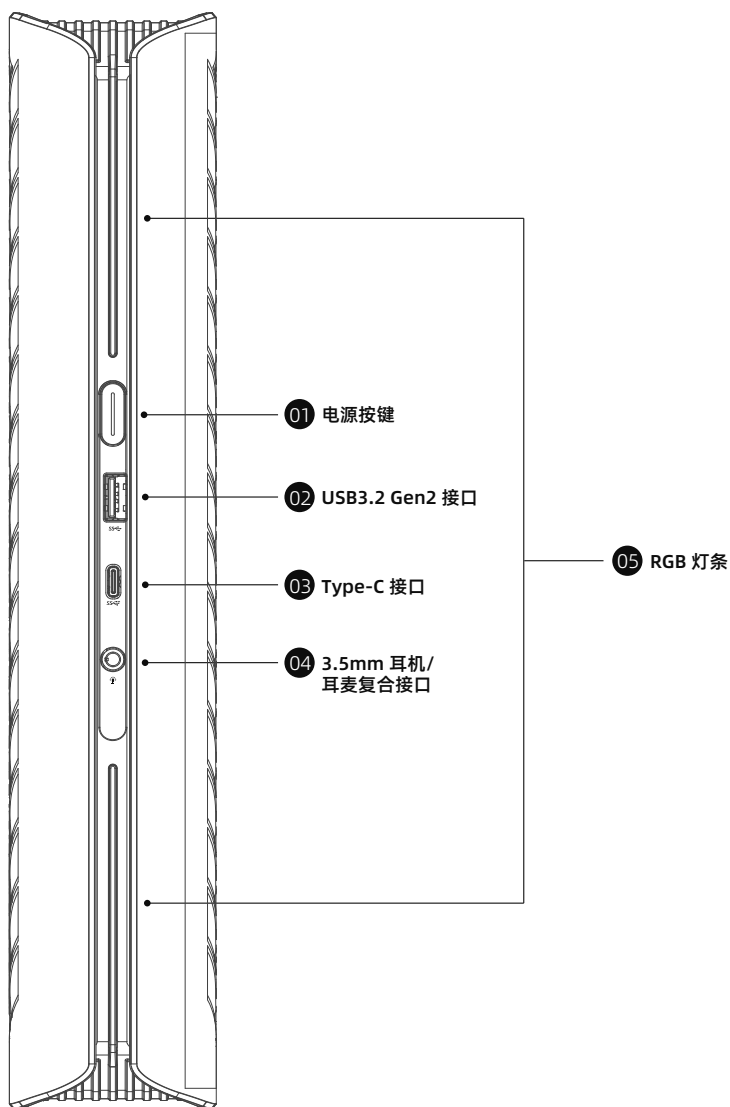


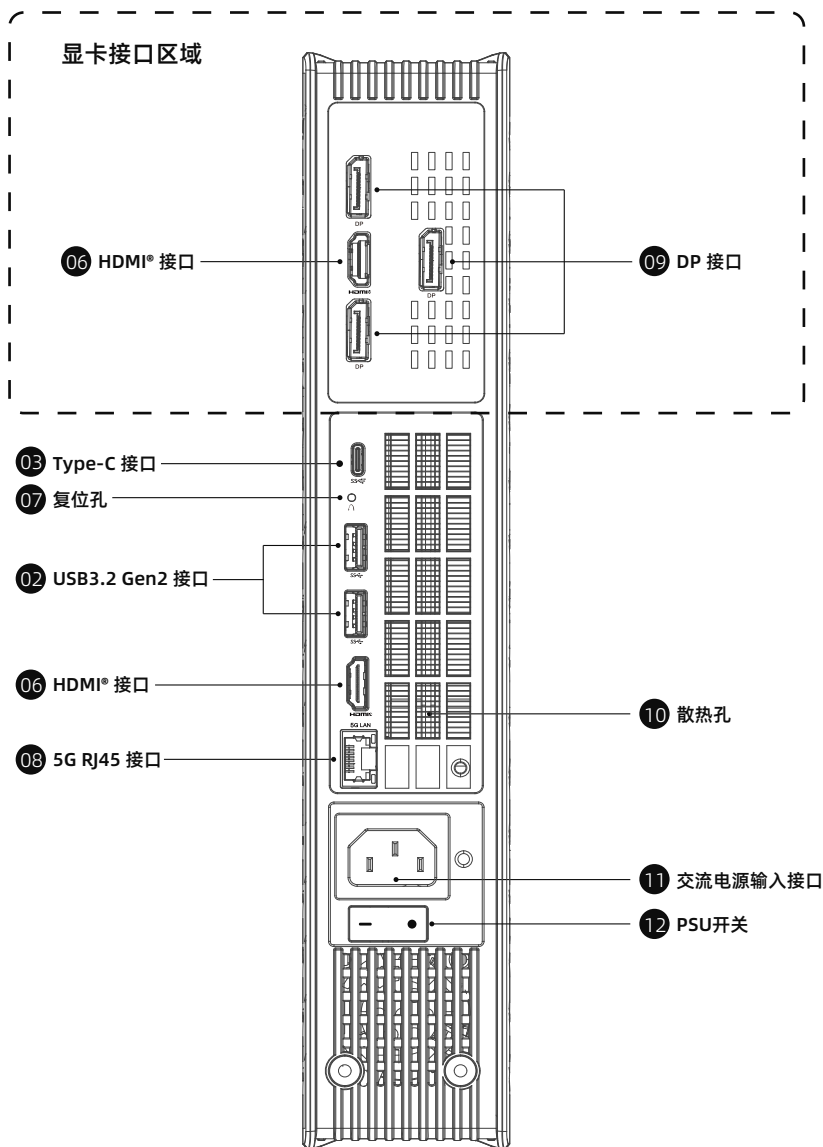
用户手册 */

注意：

* 包装盒内随附的电源适配器及其他配件会因型号参数或购买地区而异。

3 了解您的迷你电脑





接口介绍

01 电源开关

按下此开关以开启/关闭Mini PC；在开启Mini PC的状态下，按下此开关以进入省电模式，长按10秒可强制关闭Mini PC。

02 USB3.2 Gen2 接口

USB3.2 Gen2 (Universal Serial Bus) 接口传输速度最高可达 10.0 Gbps 可连接键盘、指向设备、摄像机、硬盘、打印机以及扫描机等。

03 Type-C 接口

此接口传输数据时最大支持USB3.2 Gen2 10 Gbps速率。

04 3.5mm 耳机/耳麦复合接口

这个接头用来连接音频输出信号至功率放大器或耳机。您也可以用来连接外接麦克风或从音频设备输出信号。

05 RGB 灯条

此处为RGB灯条，可以配合控制中心软件，设置多种炫彩灯效模式，也可以选择关闭灯光。

06 HDMI® 接口

HDMI®接口是个未压缩的全数字化音频/视频接口，为兼容设备提供通用的数据连接渠道，连接外部显示设备和电视。

07 复位孔

请移除电源，按住复位孔十秒钟，BIOS将恢复为出厂默认值。

重要！若使用过程中遇到某些问题，可以先尝试通过按住复位孔解决。

08 5G RJ45 接口

这个RJ45 网络接口支持标准的以太网线，可以连接局域网等。（传输速度5Gbps）

09 DP 接口

这个DisplayPort支持显示输出，在传输视频信号的同时加入对高清音频信号传输的支持，提供兼容设备一个共通的数据连接渠道，兼容设备如机顶盒、综合扩大机、数字音响或电视机等。

10 散热孔

这些散热孔可以将热空气排出Mini PC机箱外。

重要！请勿让纸张、书本、衣物、传输线或任何其他物品挡住散热孔，否则可能会造成机器过热。

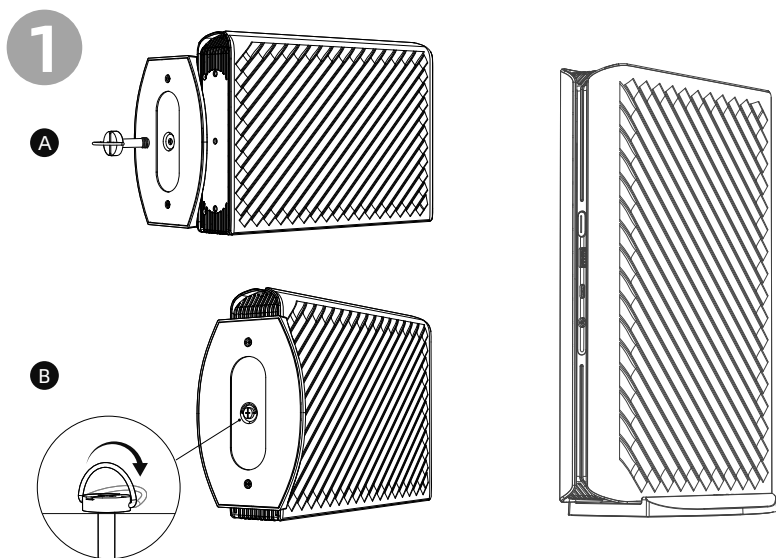
11 交流电源输入接口

使用电源线连接电源，内置高转换率电源可以将交流电源转换为直流电源，转换的电源提供电力给您的Mini PC。

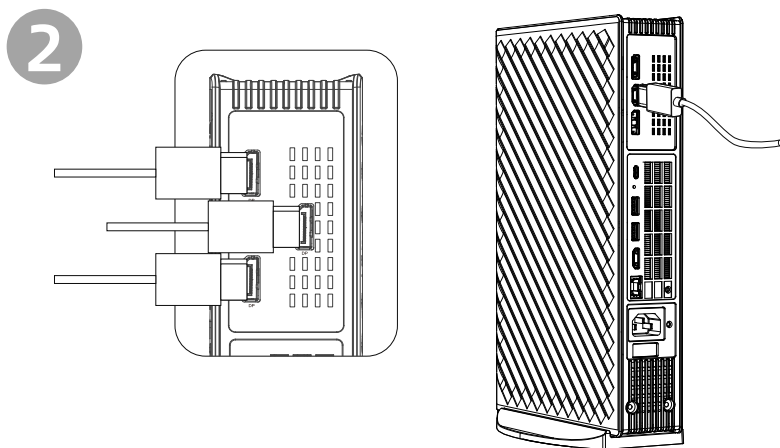
警告！为了避免损害您的Mini PC，请不要遮挡电源的散热出风口。

12 PSU开关

内置的PSU电源的切换开关，“O”为关，“I”为开。

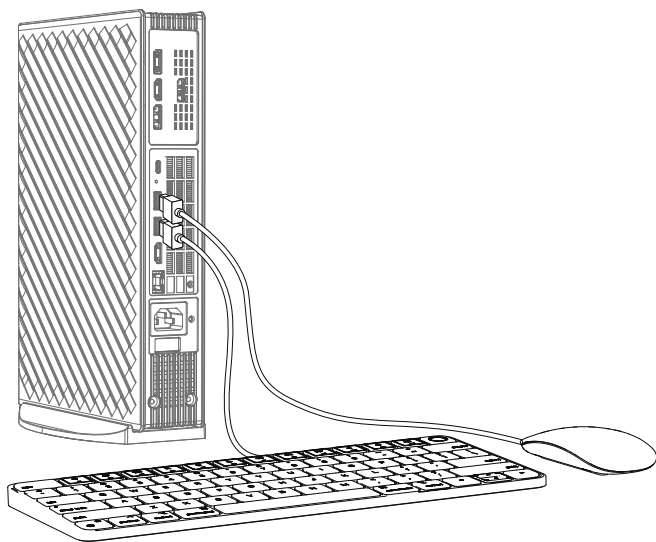


将附件底座取出，将主机与底座用手拧螺丝固定。



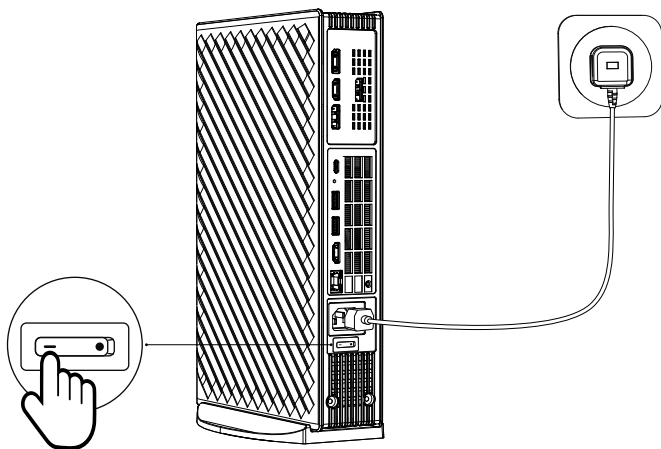
将显示器连接到Mini PC的显卡DP/HDMI*接口。（不建议再接主板HDMI*接口）

3



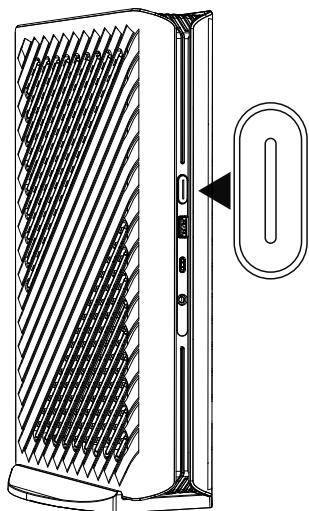
连接键盘与鼠标。

4



连接Mini PC的电源线。
确保AC电源开关为 "I" 的开启状况。

5

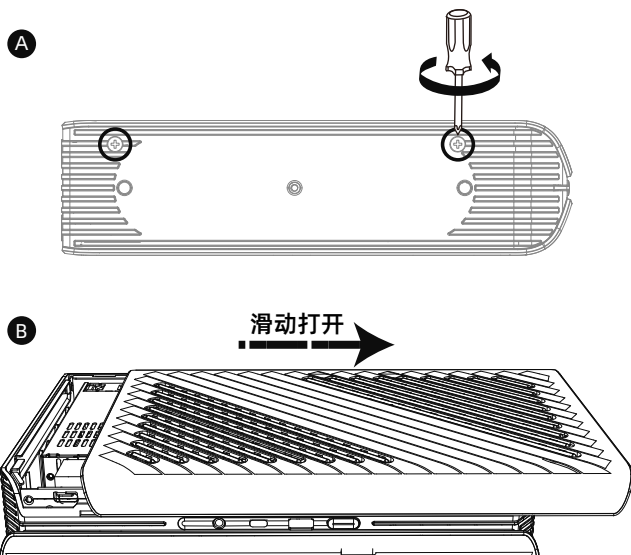


打开电源，启动Mini PC。

如果您的Mini PC长时间没有响应，请长按电源键至少10秒钟直到您的Mini PC关闭。

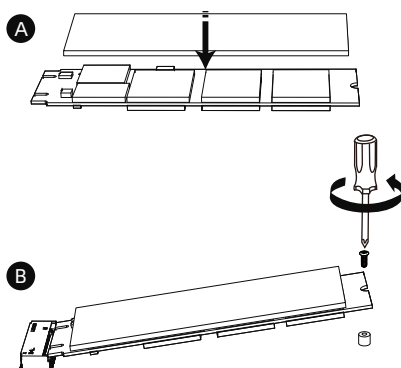
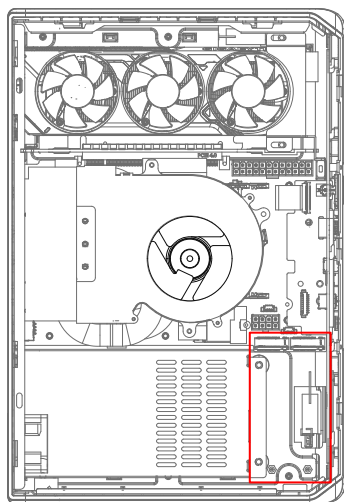
若要让您的Mini PC进入睡眠状态，请按下电源键一次。

- 1 用工具将左侧板底部2颗螺丝卸下，往图示方向滑动左侧板。

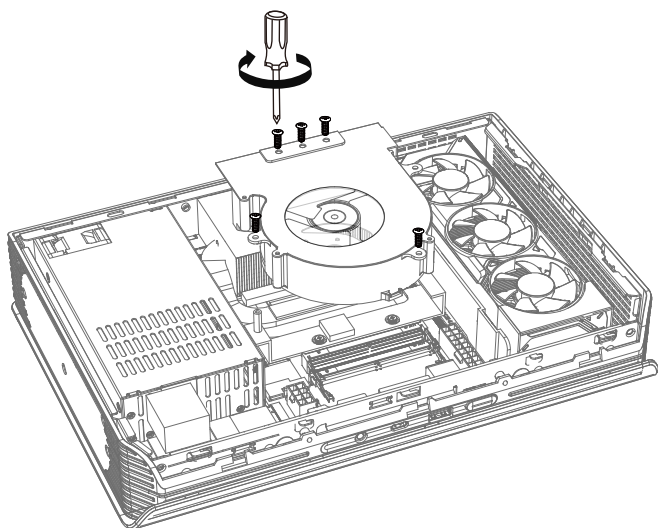


DIY SSD

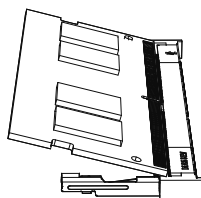
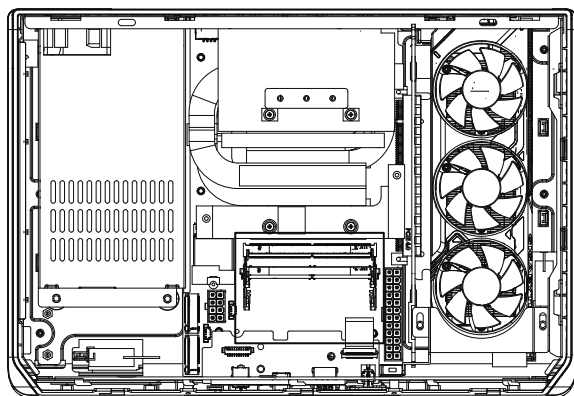
- 2 将散热片贴在SSD卡上，
将SSD卡对准卡槽缺口倾斜插入，使用螺丝固定住。



- 3 用工具将风扇组件5颗螺丝卸下，取下风扇组件。

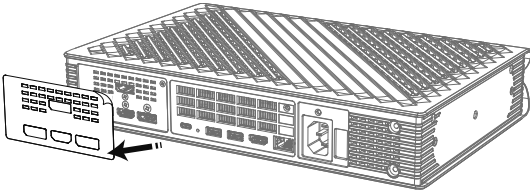


- 4 将内存条对准卡槽缺口倾斜插入至两边卡扣将其扣紧。

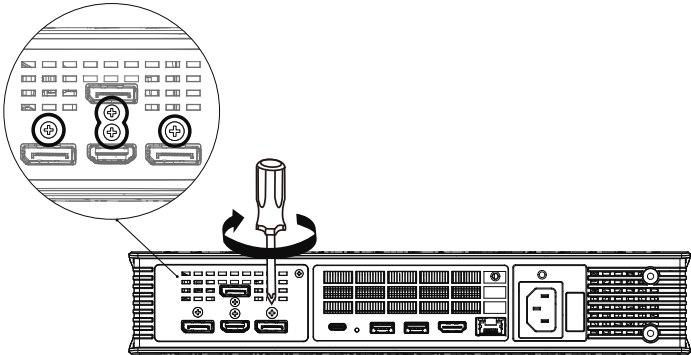


重要！ 仅支持上述 2 款显卡的更换，不支持其它半高PCIe显卡。

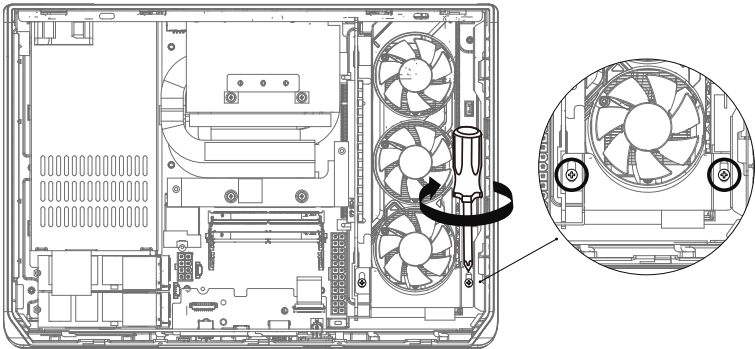
- 5 请先撕开显卡接口区域的麦拉片。



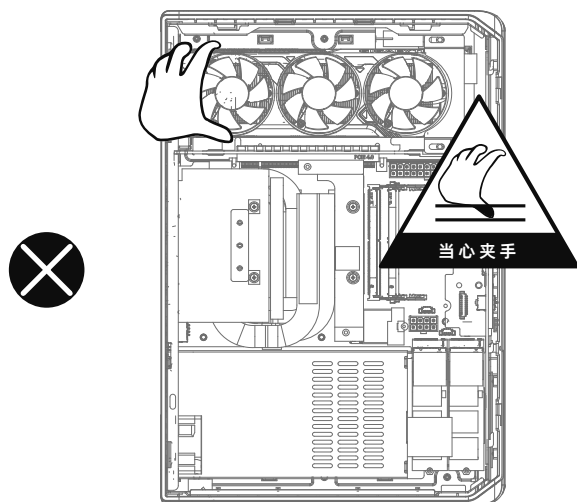
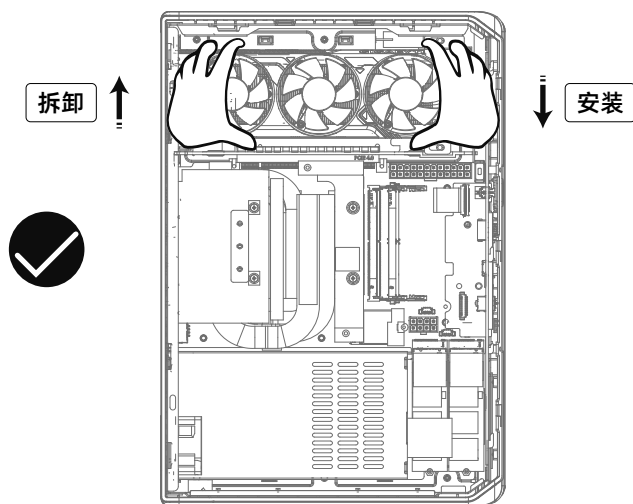
- 6 用工具将显卡接口区域4颗螺丝卸下。



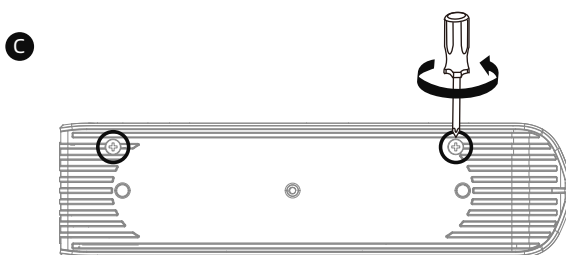
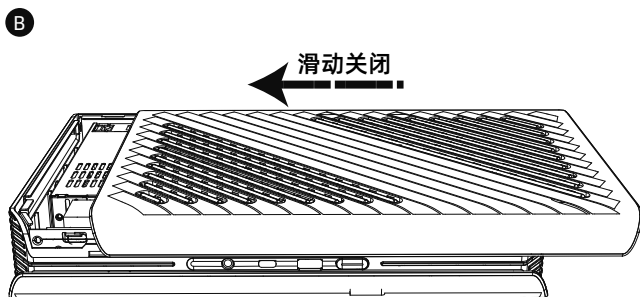
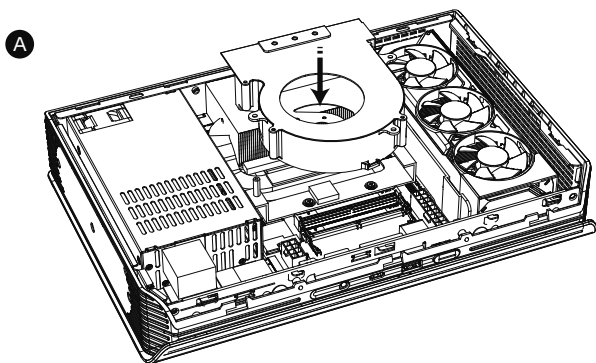
- 7 用工具将显卡支架2颗固定螺丝卸下，取出显卡固定支架。



警告！显卡正确拆卸方式如图所示，当心夹手。



- 8 完成安装后重新锁紧风扇组件，将左侧板滑动闭合，用工具固定左侧板底部2颗螺丝。



专属控制中心软件

性能模式一键切换：一键切换办公/游戏/狂暴模式，瞬态提高性能与功率。
系统状态监控：整机配置读取，瞬间状态的实时监控。



RGB氛围灯调控

支持多种RGB灯效模式，亮度，速度，颜色等自定义管理，同时也支持关闭灯光。



联系信息

生产商：深圳美高创新科技股份有限公司
网址：<https://www.miniscloud.com>
地址：深圳市龙岗区平湖街道禾花社区富康路6号宝能智创谷B栋
201-203、205-210、218-2、219-222
电话：0755-84659450

售后技术支持

网址：<https://www.minisforum.com/new/support>
电话：400-090-9901

Contact information

Manufacturer：Micro Computer (HK) Tech Limited
Website：<https://www.miniscloud.com>
Address：FLAT/RM 18, 28/F, Shui On Centre, 6-8 Harbour Road,
Waterfront Wan Chai , Hong Kong
TEL：852-23860910

Online Technical Support

Website：<https://www.minisforum.com/new/support>
Email：support@minisforum.com