

MINISFORUM

Copyright @ 2025-2026 Micro Computer (HK) Tech Limited.

• 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

- ▲ **警告:**在上电开机状态运行时,不能热插拔主板组件,若热插拔主板组件极有可能造成数据损失/损坏,甚至硬件损坏。
- ▲ **警告:**安装完成后,请务必确保底部主板组件螺丝安装上,若没锁定,可能导致主板支架滑动,进而导致热插拔主板组件的情况。
- ▲ **警告:**若非必要请不要上电开机状态热插拔SATA硬盘,可能会导致数据损失。SATA的热插拔仅在系统/软件和HDD硬件均完全支持,且需要软件控制SATA硬盘处于可安全移除状态时才能使用。

• 保养指南

1. 请勿踩踏电源线或搁置任何东西在您的NAS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,请拔下电源线并与我司的服务技术人员或授权零售商联系。

• FAQ

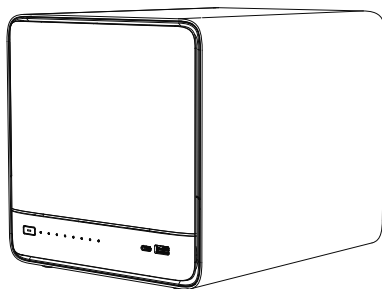
1. 当遇到下面几种情况时,开机速度可能会变慢:意外重启;重置BIOS,更换SSD。通常而言,在正常运行一次开机后,启动速度会恢复正常。
2. 核心显卡会占用一部分内存作为GPU专用内存。
3. 前面板的状态灯以及蜂鸣器的硬件,仅在受到支持的系统/软件才能支持。
4. USB4V2接口由JHL9580芯片扩展,兼容TBT5,支持80Gbps数据传输。
5. 因AMD CPU (Strix Halo平台) 外接独立显卡兼容性不佳,不建议使用USB4、USB4V2接口扩展独立显卡。

说明：--- 本信息包含对此项目的额外说明。

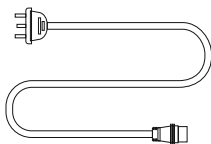
重要！--- 本信息包含必须遵守的信息说明。

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。

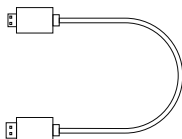
包装内容



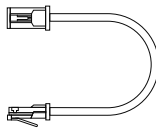
NAS



电源线 */



HDMI® 线 */



网线 */



硬盘架钥匙 */



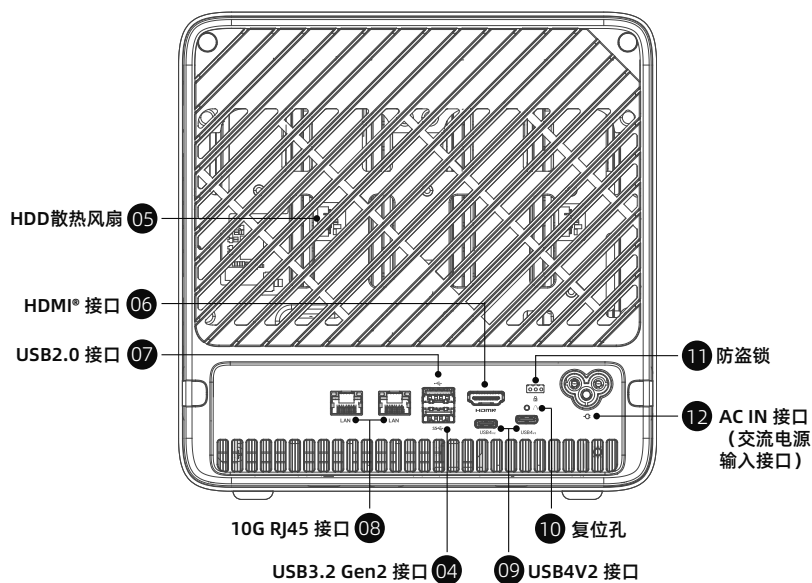
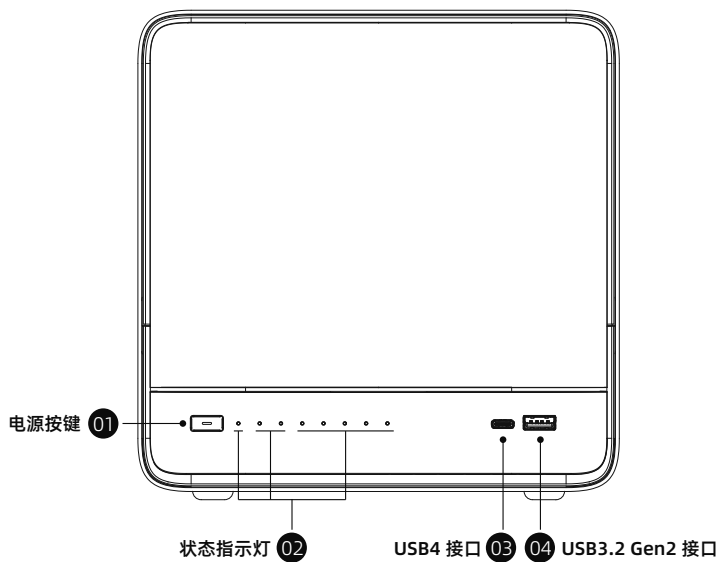
螺丝组 */



用户手册 */

注意：

* 包装盒内随附的配件会因型号参数或购买地区而异。



接口介绍

01 电源开关

按下此开关以开启/关闭NAS；长按10秒可强制关闭NAS。

02 状态指示灯

- **STATUS灯**：系统状态灯，软件支持的情况下可指示系统硬件异常情况。
- **LAN灯**：指示后置RJ45的连接情况和网络状态。
- **HDD STATUS灯**：当HDD插入时常亮，HDD读写时闪烁，在软件支持的情况下可指示指定的HDD的异常情况。

03 USB4 接口

这个接口支持USB4(TBT4)传输协议，数据最大传输速率40Gbps。支持ALT DP音视频输出，支持PCIe数据传输，支持雷电以太网，仅支持5V/3A对外供电。

04 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、打印机以及扫描仪等。

05 HDD散热风扇

这些散热风扇可以将热空气排出NAS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。

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 USB2.0 接口

这个USB (Universal Serial Bus) 2.0接口兼容于采用USB2.0或USB1.1规范的设备，像是键盘、打印机等。

08 10G RJ45 接口

这个10G RJ45网络接口支持标准的以太网线，可以连接局域网等。

09 USB4V2 接口

这个接口支持USB4V2(TBT5)传输协议，数据最大传输速率80Gbps。支持ALT DP音视频输出，支持PCIe数据传输，支持雷电以太网，仅支持5V/3A对外供电。

10 复位孔

重置网络设置：在受支持的系统开机状态下，按住复位孔5秒钟，网络设置将恢复为系统默认值（DHCP自动获取IP地址）。

重置BIOS设置：关机并移除电源线，按住复位孔5秒钟，BIOS设置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。

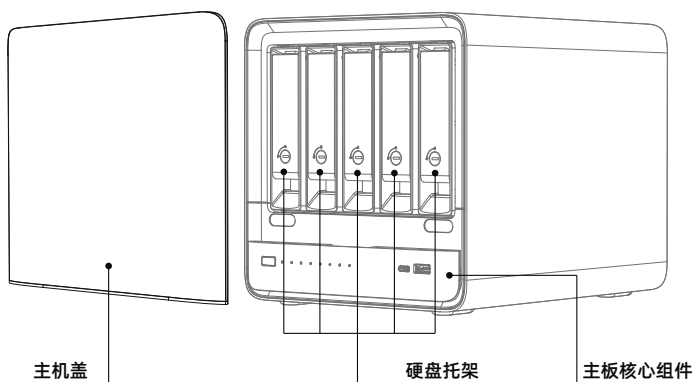
11 防盗锁

防盗锁槽可连接防盗锁以防止他人窃取您的NAS。

12 AC IN接口（交流电源输入接口）

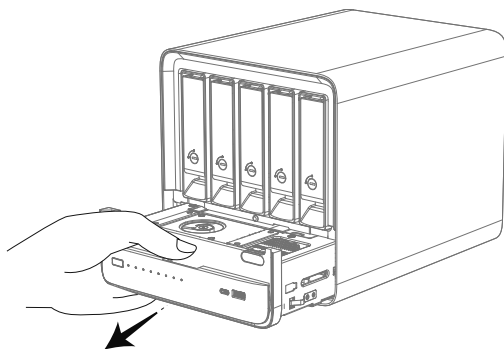
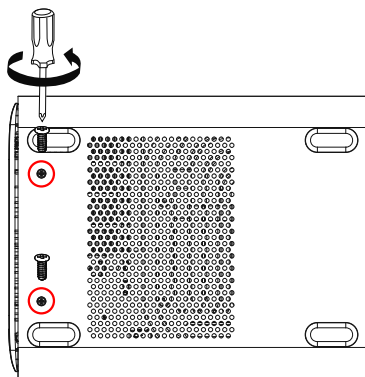
使用电源线连接电源，内置高转换率电源可以将交流电源转换为直流电源，转换的电源提供电力给您的NAS。

1



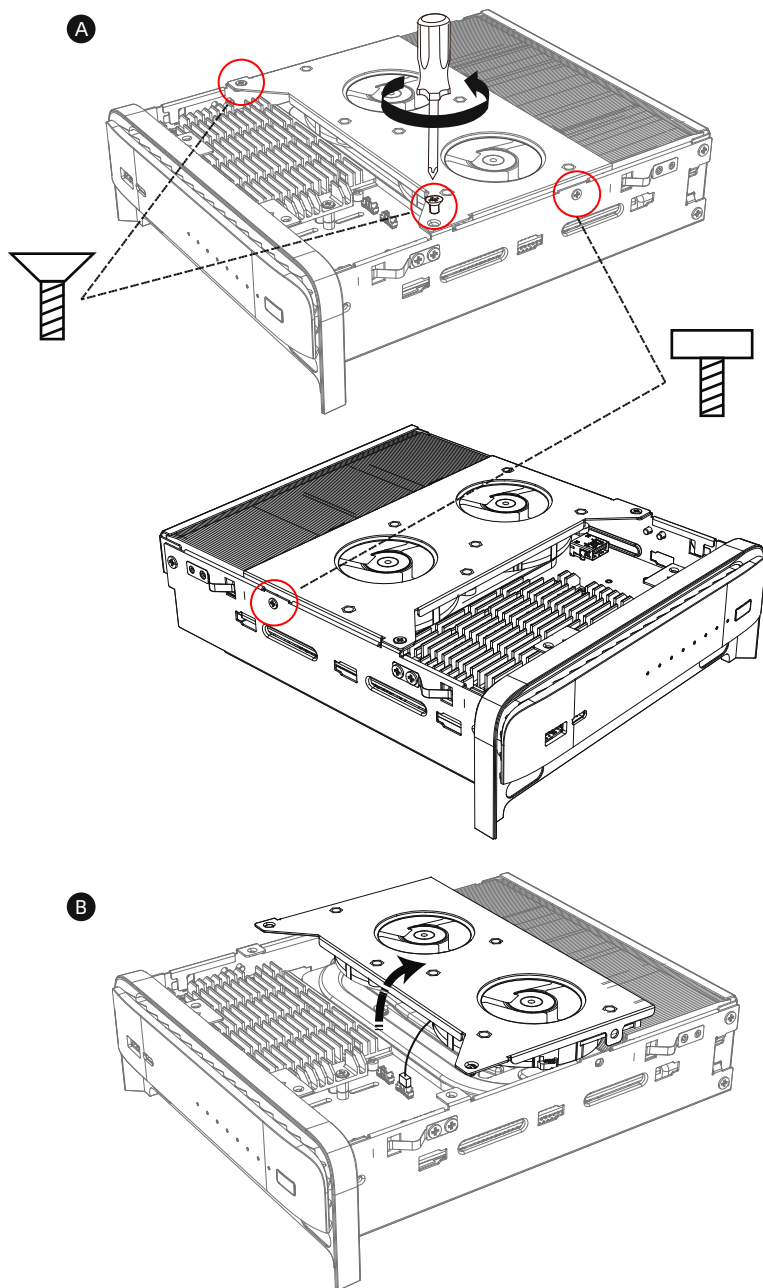
2

卸下标识的两颗螺丝，拉开主板核心组件。

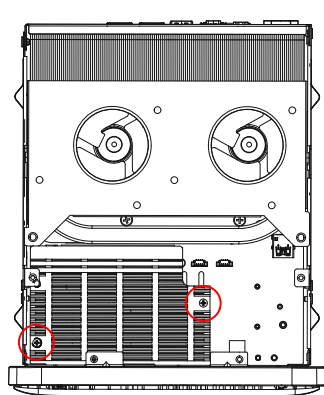


- 3 使用工具卸下CPU风扇支架4颗螺丝，移开CPU风扇支架。

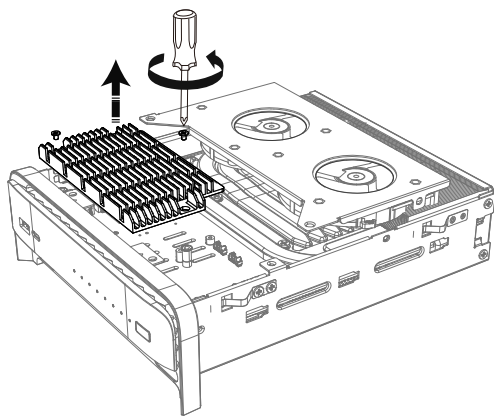
重要！重新安装CPU风扇支架时请按标注螺丝类型对应使用，以免导致主板模块无法推入机箱。



- 4 使用工具卸下SSD散热片2颗螺丝，卸下SSD散热片。

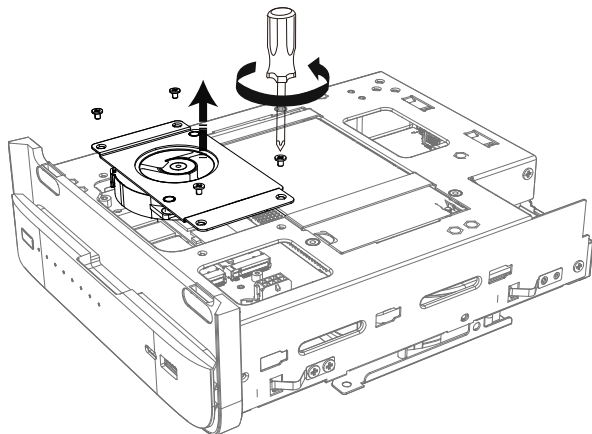


A



B

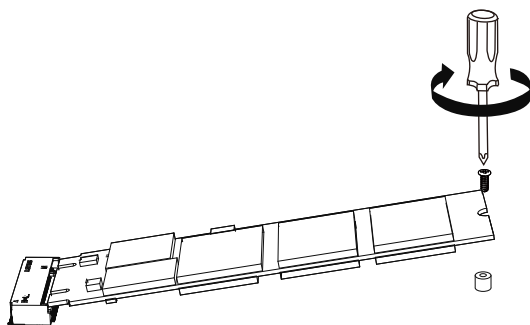
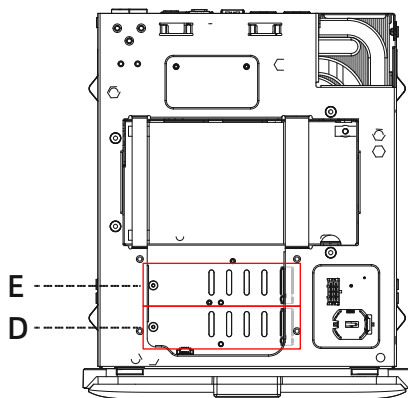
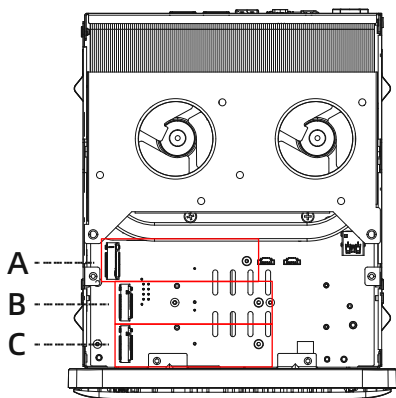
- 5 使用工具卸下电源散热风扇4颗螺丝，卸下电源散热风扇。



6 将SSD卡对准卡槽缺口倾斜插入, 使用螺丝固定住。

说明: 支持基于PCIe协议的NVME SSD硬盘, 不支持SATA协议的M.2硬盘。高性能SSD建议优先安装在M.2硬盘位【A】。

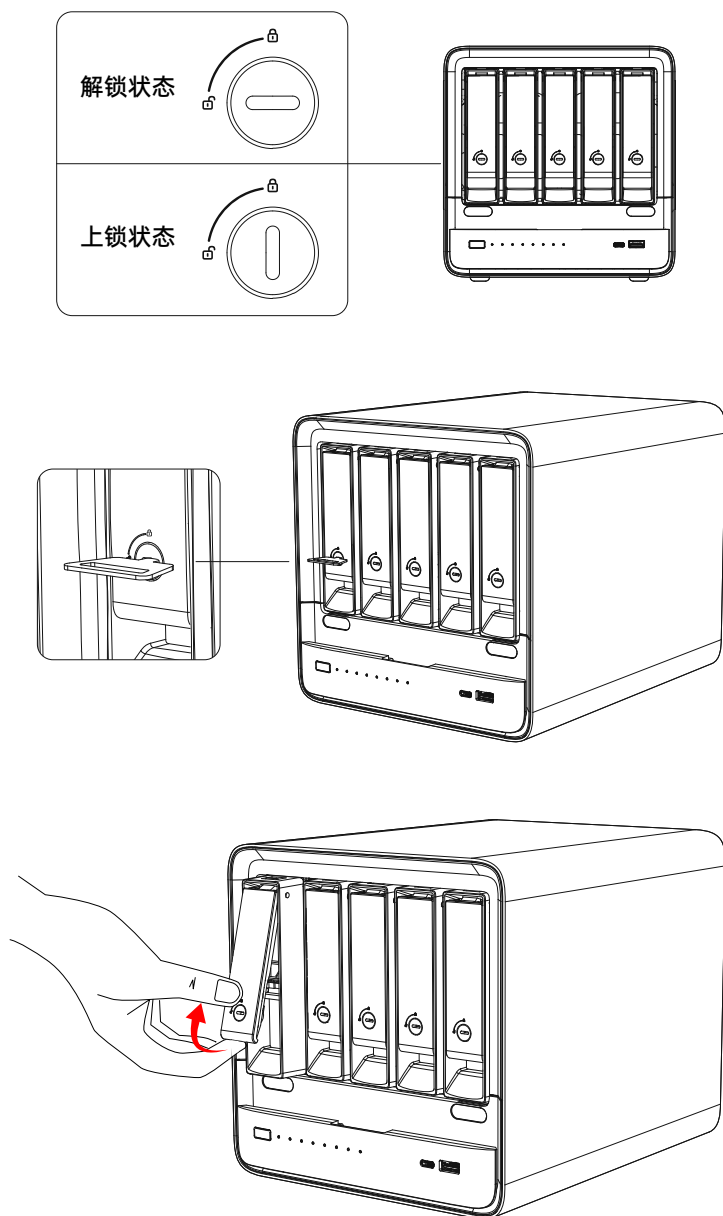
PCIe的通道	
A	PCIe4.0 x4 2280
B	PCIe4.0 x1 2280/2230
C	PCIe4.0 x1 2280
D	PCIe4.0 x1 2280
E	PCIe4.0 x1 2280



3.5寸硬盘/2.5寸硬盘安装指引

1 硬盘安装指引

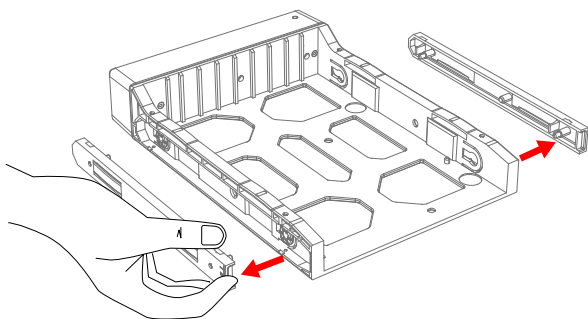
拿下磁吸主机盖，使用附送的硬盘架钥匙，解锁硬盘托架，抽拉出托架。



2 安装3.5英寸硬盘

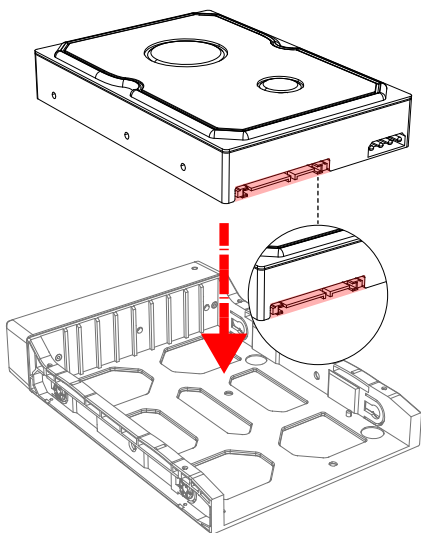
A

拆卸托架两边的卡扣条。



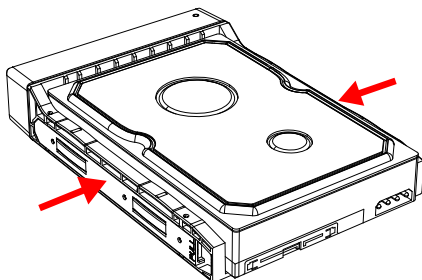
B

如图示角度装入硬盘。



C

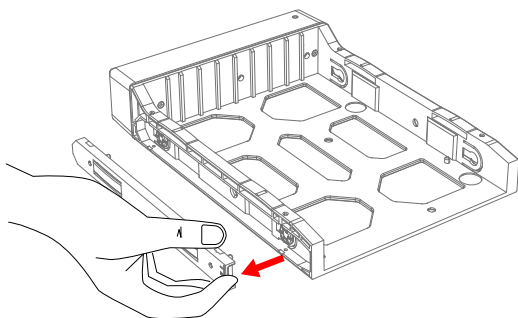
将托架重新合上两边卡扣条锁紧硬盘。
最后将托架装回主机内，再合上锁扣。



3 安装2.5英寸硬盘

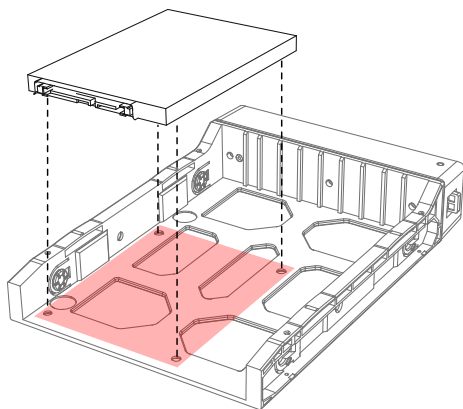
A

拆卸托架左侧的卡扣条。



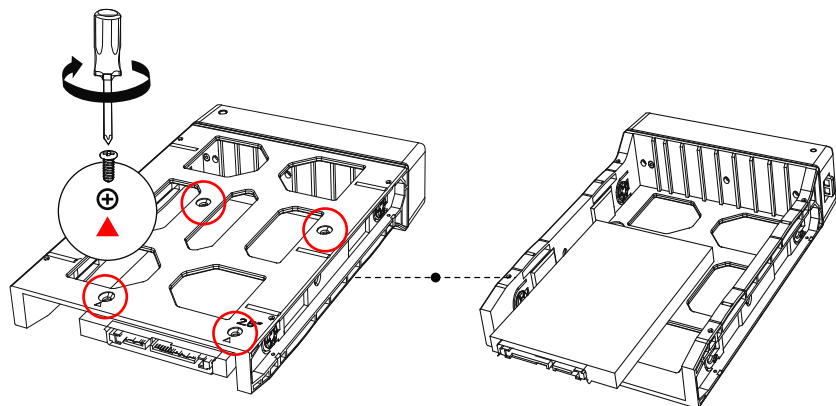
B

硬盘对齐托架四个固定孔装入，再翻转至托架背面。

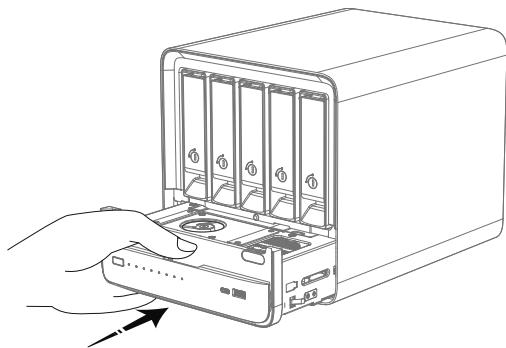


C

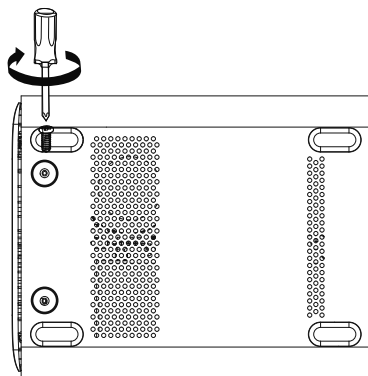
装入螺丝并拧紧。
最后将托架装回主机内，再合上锁扣。



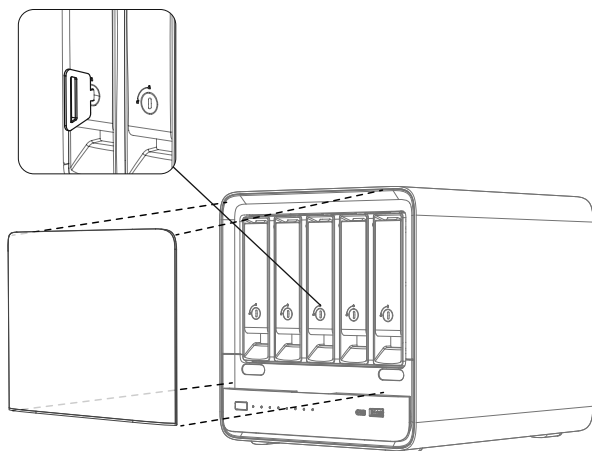
- 1 确保主板核心组件正确插入到位。



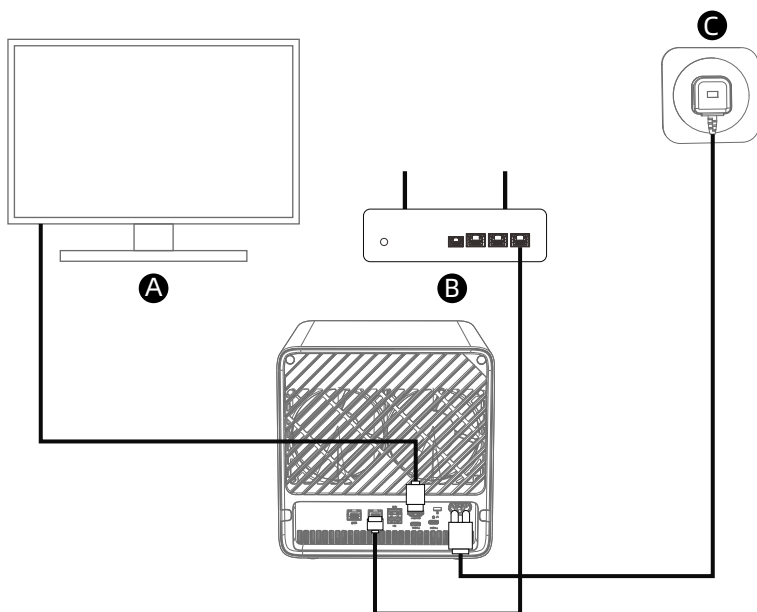
- 2 锁定底部的主板核心组件固定螺丝。



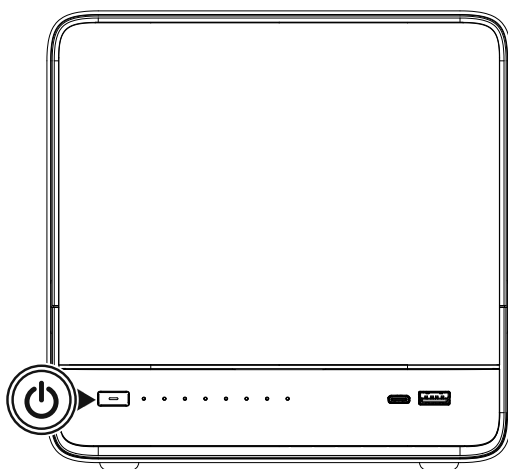
- 3 确保硬盘托架正确插入，使用附送的硬盘架钥匙，锁上硬盘托架，盖上磁吸主机盖。



- 4** 插入显示器，网线，连接电源线。
说明：*不需要插入显示器，NAS也能独立运行。



- 5** 按电源按键开机。



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.minisccloud.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.minisccloud.com>
Address： Unit 1908, 19/F, Tower 2, Grand Central Plaza, 138
Shatin Rural Committee Road, Shatin, N.T., H.K
TEL： 852-23860910

Online Technical Support

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