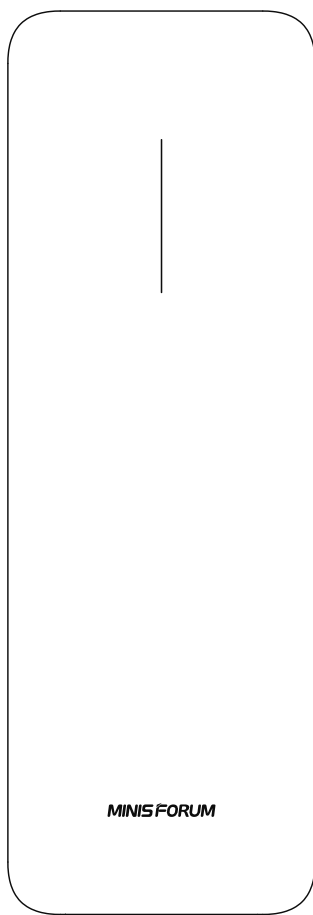




**MINISFORUM**

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: 安装/更换M.2 SSD后, 请检查螺丝安装到位散热片固定牢固再通电开机。
- ▲ 警告: 在开机前, 必须确保NAS竖直放置, 且NAS上不能覆盖任何物品, 避免散热受阻导致硬件损坏。
- ▲ 警告: NAS工作时避免接触散热片以免烫伤。若需使用性能模式, 请确保环境温度不超过25°C。
- ▲ 警告: M.2 SSD不支持热插拔, 必须关机并断电才能更换M.2 SSD。

## • 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

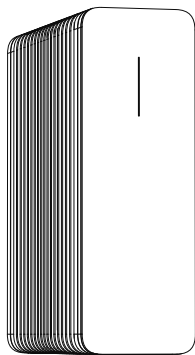
1. 当遇到下面几种情况时, 开机速度可能会变慢: 意外重启; 重置 BIOS, 更换 SSD。通常而言, 在正常运行一次开关机后, 启动速度会恢复正常。
2. 核芯显卡会占用一部分内存作为GPU专用内存。
3. 前面板状态灯、SSD故障指示灯、蜂鸣器仅在受支持的系统/软件环境工作。

说明：--- 本信息包含对此项目的额外说明。

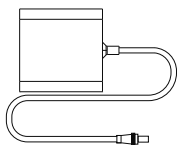
重要！--- 本信息包含必须遵守的信息说明。

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。

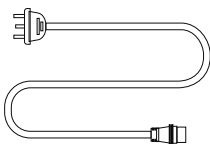
## 包装内容



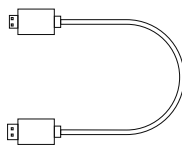
NAS



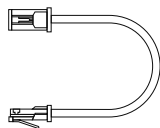
电源适配器 \*/



电源线 \*/



HDMI® 线 \*/



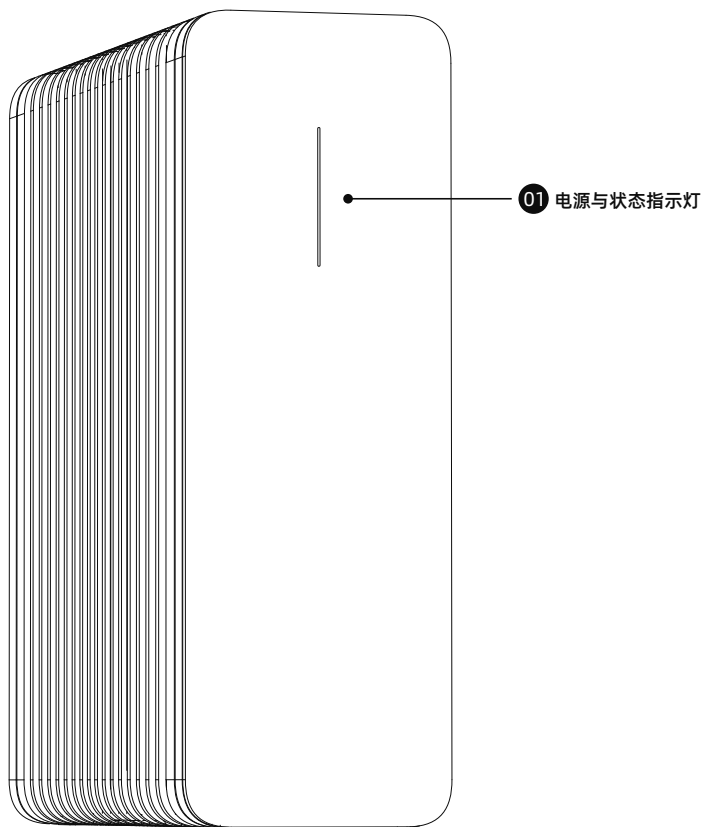
网线 \*/

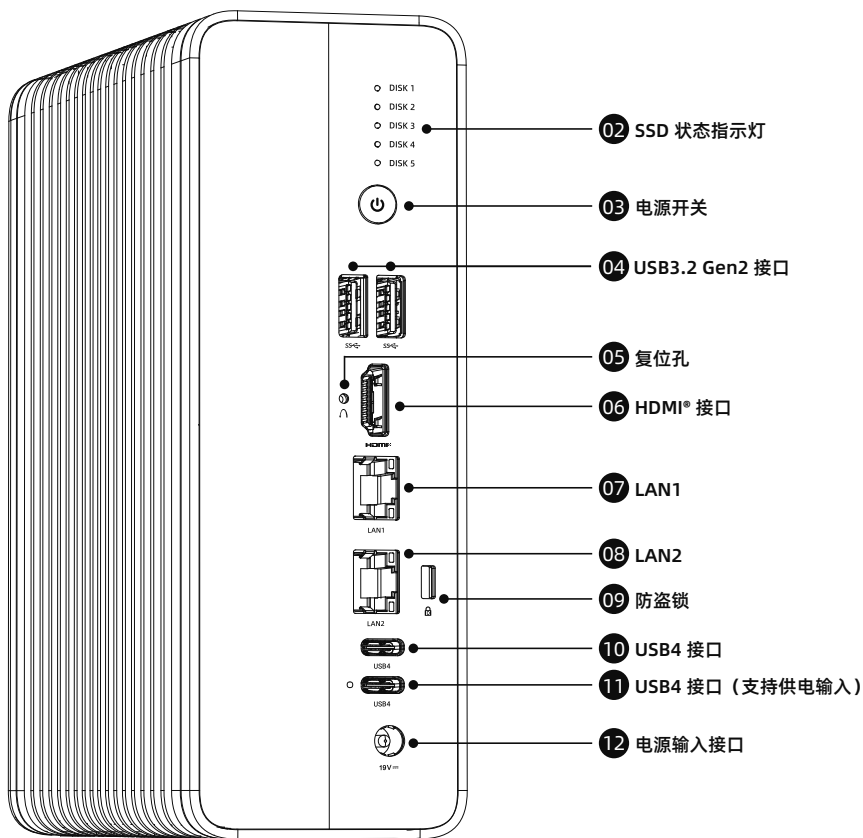


用户手册 \*/

### 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。





## 接口介绍

### 01 电源与状态指示灯

用于指示NAS工作状态。

说明：可以在BIOS设定中关闭呼吸效果或完全关闭该指示灯。

- 熄灭：已关机。
- 白色常亮：已开机且工作正常。
- 白色呼吸：有网络活动。
- 橙色常亮：系统出现异常。

### 02 SSD状态指示灯

5个指示灯与5个M.2 SSD插槽对应，用于指示SSD工作状态。

- 熄灭：未安装SSD。
- 白色常亮：已安装SSD。
- 白色闪烁：正在读写。
- 橙色常亮：出现异常。

### 03 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。

### 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、打印机以及扫描机等。

### 05 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。

### 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 LAN1

10GbE RJ45网线接口支持标准的以太网线,可以连接局域网等。推荐优先使用此网络接口。

说明：此网口支持Wake-on-LAN (WoL)。

### 08 LAN2

2.5GbE RJ45网络接口支持标准的以太网线，可以连接局域网等。

### 09 防盗锁

防盗锁槽可连接防盗锁以防止他人窃取您的NAS。

### 10 USB4 接口

这个接口支持USB4传输协议，数据最大传输速率40Gbps。支持Alt DP音视频输出，支持5V/3A对外设充电，最大充电功率15W，支持PCIe数据传输。

### 11 USB4 接口（支持供电输入）

这个接口支持USB4传输协议，数据最大传输速率40Gbps。支持Alt DP音视频输出，支持5V/3A对外设充电，最大充电功率15W，支持PCIe数据传输。

说明：此接口支持USB PD 65W电源输入为NAS供电，当电源正确识别时左侧LED灯熄灭又可以正常使用；当电源功率不足或协议不兼容时左侧LED亮红色，此时NAS无法正常工作。

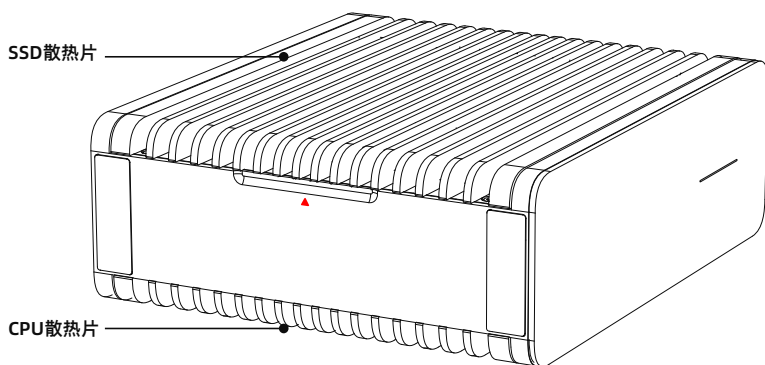
### 12 电源输入接口

电源适配器可以将交流电源转换为直流电源，转换的电源通过电源输入接口提供电力给您的NAS，为了避免损害您的NAS，请使用产品随附的电源适配器。

**警告！**当电源正在使用中，电源适配器的温度可能会上升变热，请勿将电源适配器靠近您的身体。

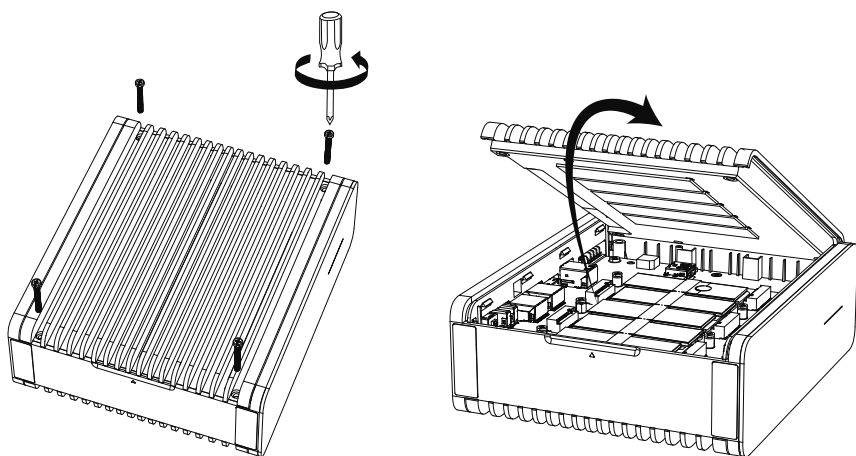
电源适配器: DC 19V 6.32A

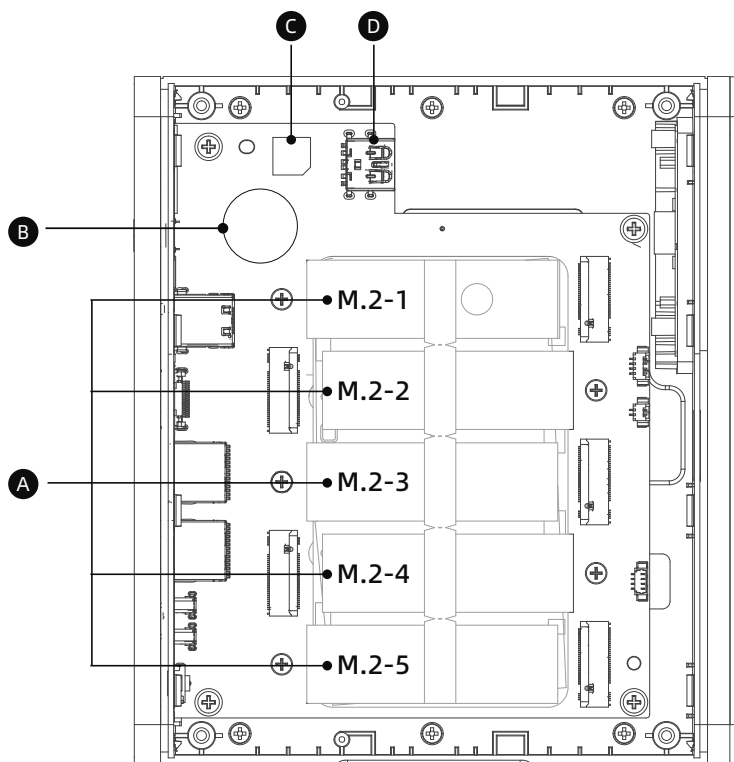
1



2

卸下SSD散热片的四颗螺丝，向上掀开SSD散热片。





**A M.2 NVME SSD接口**

- 支持M.2 2280规格NVMe SSD。
- 不支持SATA协议M.2 SSD。
- 所有M.2插槽速率均为PCIe 4.0 x1。

**B RTC电池**

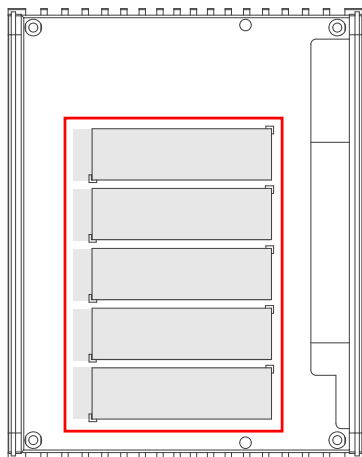
断电时提供RTC时钟的电源。

**C 蜂鸣器**

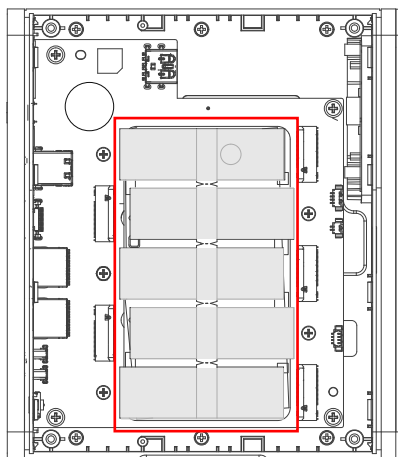
在受支持的软件/系统，可提示用户有关 系统/硬件的异常状态。

**D 内置USB接口**

USB3.2 Gen2 10Gbps的接口。



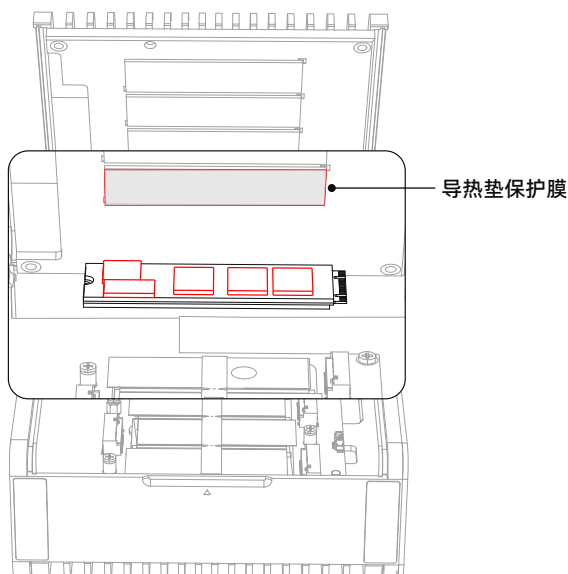
SSD散热片导热垫



安装位导热垫

**重要!****确认SSD类型**

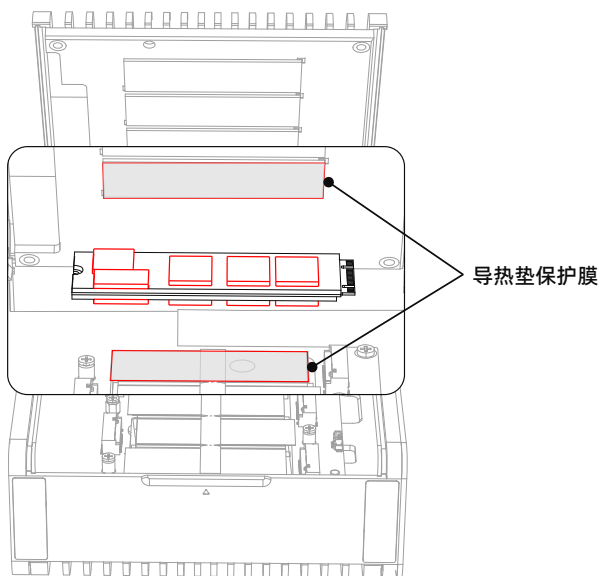
- 单面颗粒SSD：仅需揭下SSD散热片上的导热垫保护膜。



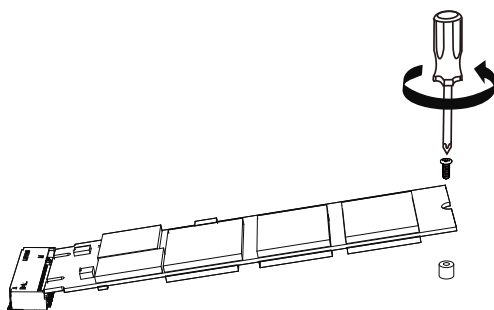
## 重要!

### 确认SSD类型

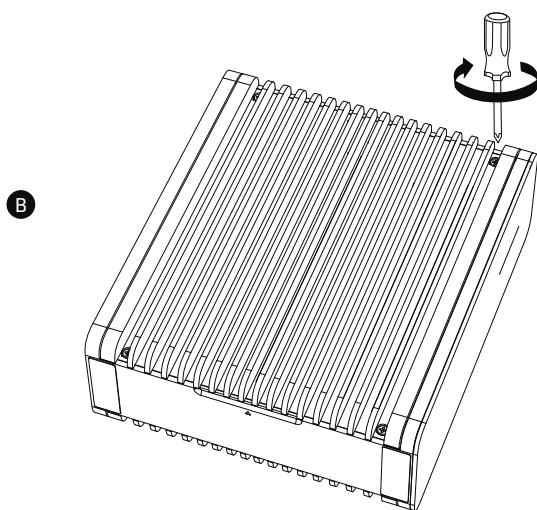
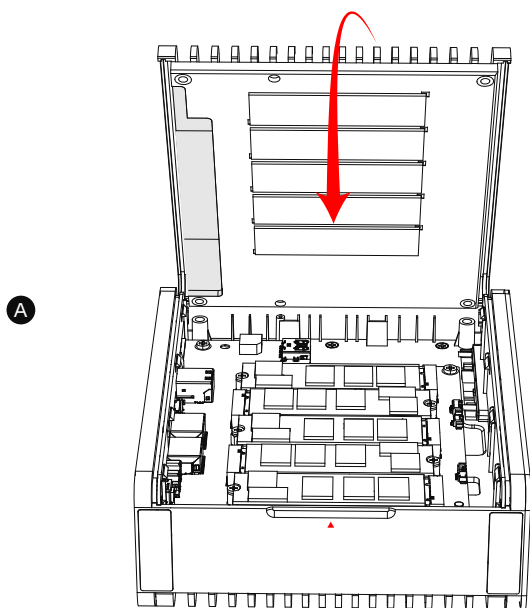
- 双面颗粒SSD：需要揭下SSD安装位上和SSD散热片上的导热垫保护膜。



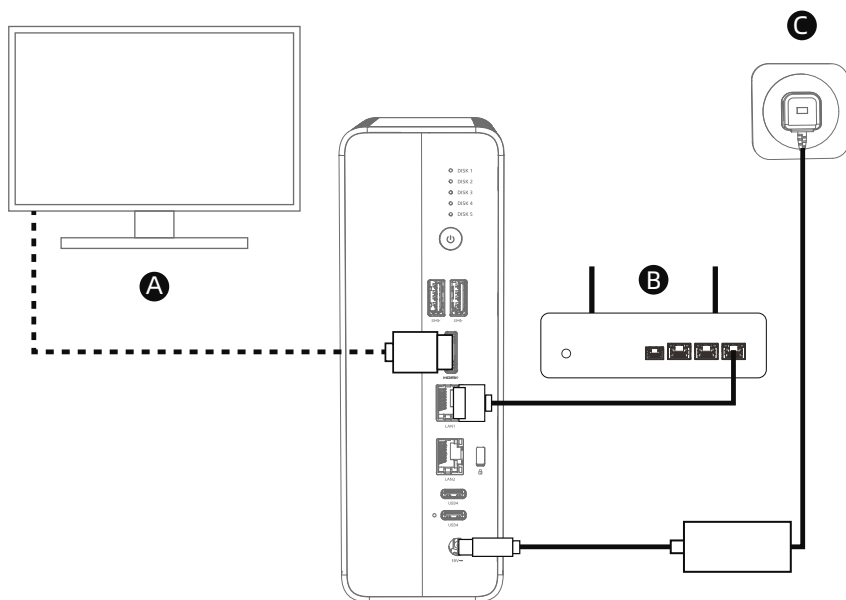
- 4 将SSD卡对准卡槽缺口倾斜插入, 使用螺丝固定住。



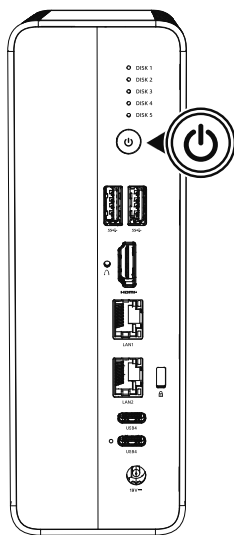
- 5 完成安装后，将SSD散热片装回。（如图方向所示）



- 1** 插入显示器，网线，连接电源线与适配器。  
说明：\*不需要插入显示器，NAS也能独立运行。



- 2** 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](mailto:support@minisforum.com)