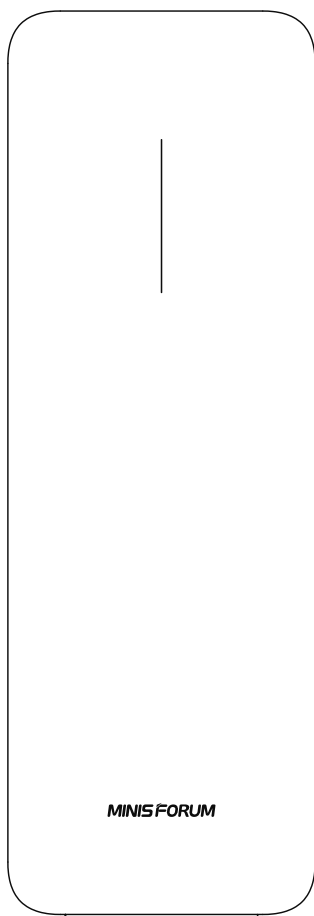




MINISFORUM

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

• 使用技巧

1. 灰塵、濕氣以及劇烈的溫度變化都會影響本產品的使用壽命，因此請盡量避免放置在這些地方。
2. 本產品只應在溫度為0°C至35°C的室內環境下使用。
3. 使用本產品時，請務必保持產品附近留有足夠的散熱空間。請避免讓紙張碎片、螺絲及線頭等小東西靠近本產品之適配器、插槽、孔位等處，避免短路及接觸不良等情況發生。請勿將任何物品塞入本產品機件內，以避免造成設備短路或電路損毀。
4. 當您在安裝或操作本產品時，請務必將產品與身體保持至少20公分的距離。
5. 當您使用電源延長線的時候，請確保所有接入產品的總電流不超過線材的額定電流，以確保產品穩定運作。

• 注意事項

- ▲ 警告：安裝/更換M.2 SSD後，請檢查螺絲安裝到位散熱片固定牢固再通電開機。
- ▲ 警告：在開機前，必須確保NAS豎直放置，且NAS上不能覆蓋任何物品，避免散熱受阻導致硬體損壞。
- ▲ 警告：NAS工作時避免接觸散熱片以免燙傷。若需使用效能模式，請確保環境溫度不超過25°C。
- ▲ 警告：M.2 SSD不支援熱插拔，必須關機並斷電才能更換M.2 SSD。

• 保養指南

1. 請勿踩踏電源線或將任何東西擱置在您的NAS上。
2. 請勿將水或任何其他液體灑到本產品上。
3. 關閉系統時，仍會有少量電流流過，為避免可能的電擊造成嚴重損害，在清理或搬動本產品之前，請先將所有的電源線暫時從電源插槽中拔掉。
4. 如果遇到產品有技術問題，請拔下電源線並與我司的服務技術人員或授權零售商聯絡。

• FAQ

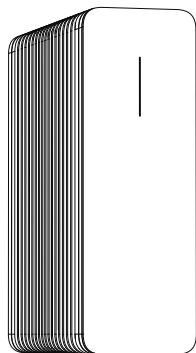
1. 當遇到以下幾種情況時，開機速度可能會變慢：意外重新啟動；重置BIOS，更換SSD。通常而言，在正常運轉一次開關機後，啟動速度會恢復正常。
2. 核心顯示卡會佔用一部分記憶體作為GPU專用記憶體。
3. 前面板狀態燈、SSD故障指示燈、蜂鳴器僅在受支援的系統/軟件環境下工作。

說明：--- 本資訊包含對此項目的額外說明。

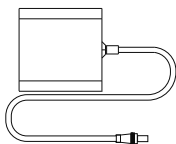
重要！--- 本資訊包含必須遵守的資訊說明。

警告！--- 本資訊包含維護使用者安全以及產品安全相關資訊說明。

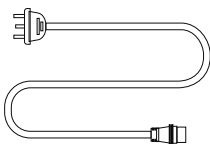
包裝內容



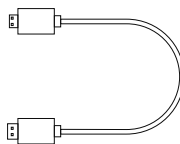
NAS



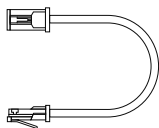
電源適配器 */



電源線 */



HDMI® 線 */



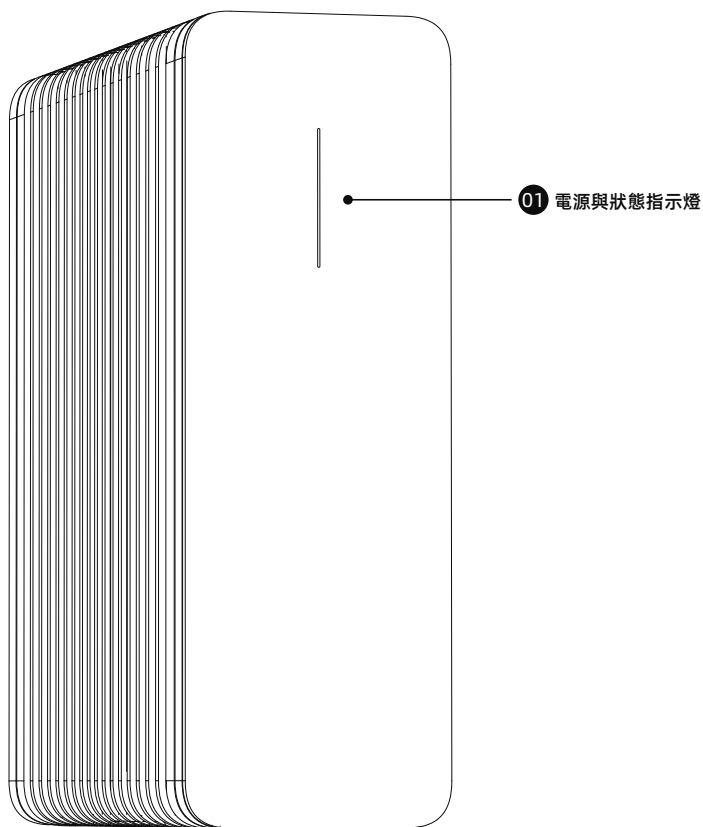
網絡線 */

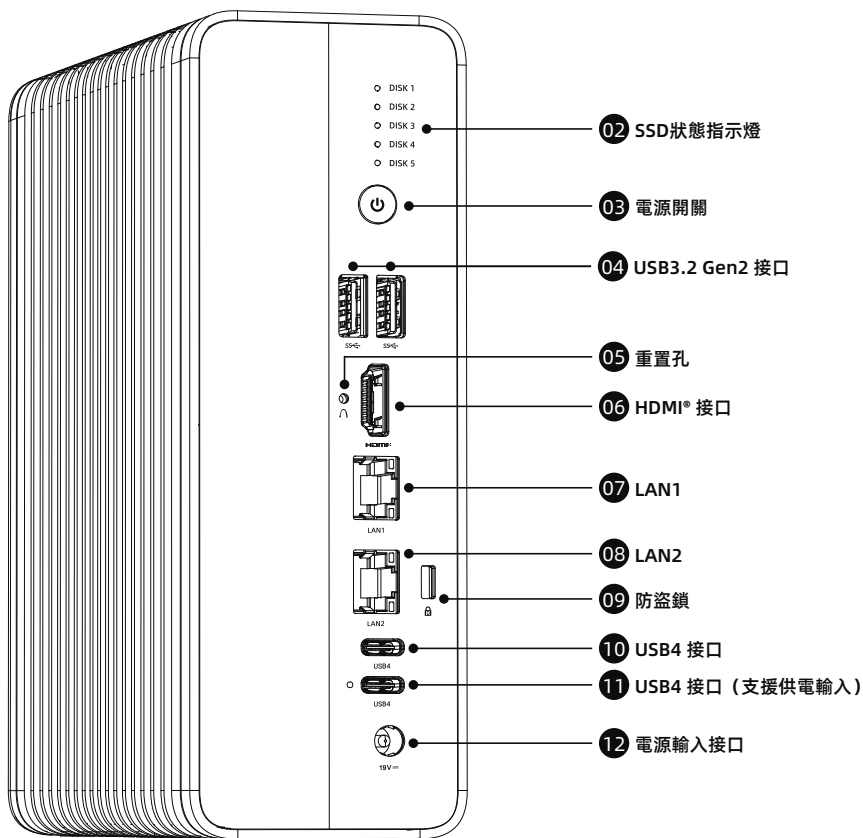


使用者手冊 */

注意：

* 包裝盒內隨附的電源適配器及其他配件會因型號參數或購買地區而異。





接口介紹

01 電源與狀態指示燈

用於指示NAS工作狀態。

說明：可以在BIOS設定中關閉呼吸效果或完全關閉該指示燈。

- 熄滅：已關機。
- 白色常亮：已開機且工作正常。
- 白色呼吸：有網絡活動。
- 橙色常亮：系統出現異常。

02 SSD狀態指示燈

5個指示燈與5個M.2 SSD插槽對應，用於指示SSD工作狀態。

- 熄滅：未安裝SSD。
- 白色常亮：已安裝SSD。
- 白色閃爍：正在讀寫。
- 橙色常亮：出現異常。

03 電源開關

按下此開關以開啟 / 關閉NAS；長按 10 秒可強制關閉NAS。

04 USB3.2 Gen2 接口

USB3.2 Gen2 (Universal Serial Bus) 接口傳輸速度最高可達 10.0 Gbps 可連接鍵盤、指向裝置、攝像機、硬碟、打印機以及掃描器等。

05 重置孔

請移除電源，按住重置孔十秒鐘，BIOS將恢復為出廠預設值。

重要！若使用過程中遇到某些問題，可以先嘗試透過按住重置孔解決。

06 HDMI® 接口

HDMI® 接口是個未壓縮的全數碼化音訊 / 視訊接口，為相容裝置提供通用的數據連接通道，連接外部顯示裝置和電視。

07 LAN1

10GbE RJ45網絡接口支援標準的乙太網絡線，可以連接區域網絡等。推薦優先使用此網絡接口。

說明：此網絡連接埠支援Wake-on-LAN (WoL)。

08 LAN2

2.5GbE RJ45網絡接口支援標準的乙太網絡線，可以連接區域網絡等。

09 防盜鎖

防盜鎖孔可連接防盜鎖以防止他人竊取您的NAS。

10 USB4 接口

此接口支援USB4傳輸協定。最大數據傳輸速率為40Gbps，支援Alt DP音訊 / 視訊輸出、5V/3A迴邊充電、最大15W功率充電、PCIe數據傳輸。

11 USB4 接口（支援供電輸入）

此接口支援 USB4 傳輸協定。最大數據傳輸速率為 40Gbps，支援 Alt DP 音訊 / 視訊輸出、5V/3A 迴邊充電、最大 15W 功率充電、PCIe 數據傳輸。

說明：此接口支援 USB PD 65W 電源輸入為 NAS 供電，當電源正確識別時左側 LED 燈熄滅可以正常使用；當電源功率不足或協定不相容時左側 LED 亮紅色，此時 NAS 無法正常工作。

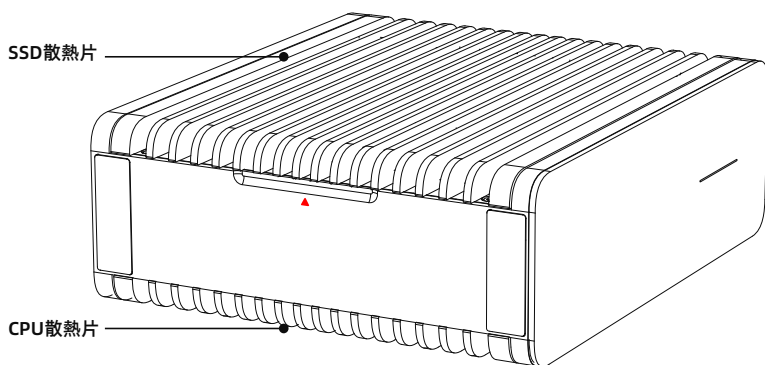
12 電源輸入接口

電源適配器可以將交流電源轉換為直流電源，轉換的電源通過電源輸入接口提供電力給您的NAS，為了避免損害您的NAS，請使用產品隨附的電源適配器。

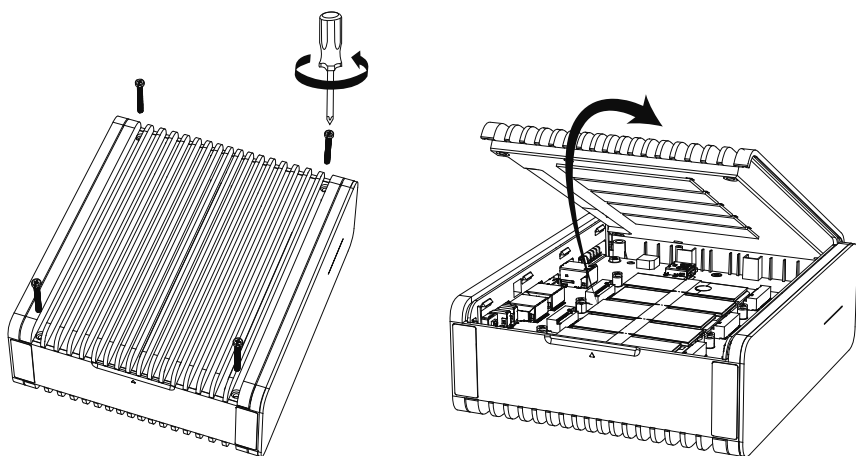
警告！當電源正在使用中，電源適配器的溫度可能會上升變熱，請勿將電源適配器靠近您的身體。

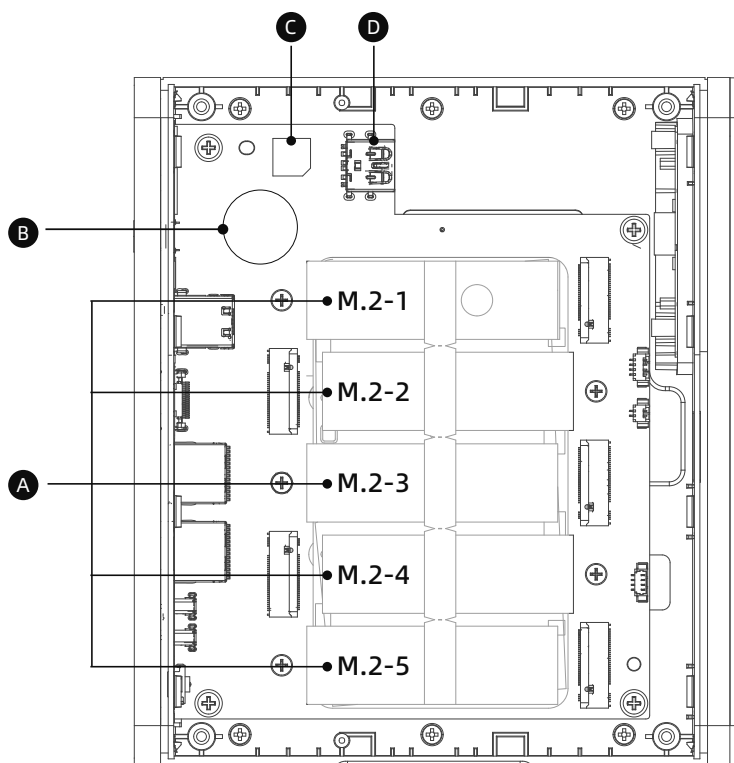
電源適配器：DC 19V 6.32A

1



2 卸下SSD散熱片的四顆螺絲，向上掀開SSD散熱片。





A M.2 NVMe SSD接口

- 支援M.2 2280規格NVMe SSD。
- 不支援SATA協定M.2 SSD。
- 所有M.2插槽速率均為PCIe 4.0 x1。

B RTC電池

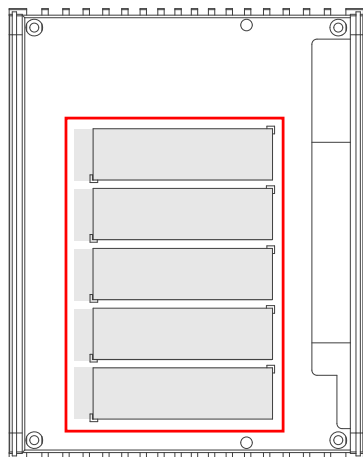
斷電時提供RTC時鐘的電源。

C 蜂鳴器

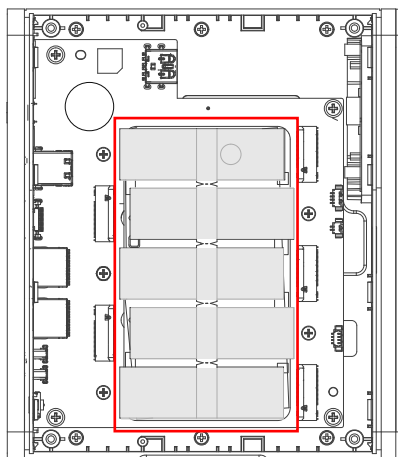
在受支援的軟件/系統，可提示使用者有關系統/硬體的異常狀態。

D 內置USB接口

USB3.2 Gen2 10Gbps的接口。



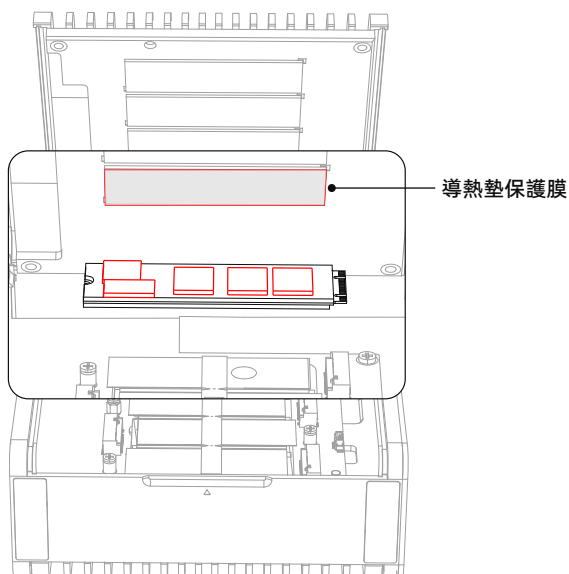
SSD散熱片導熱墊



安裝位導熱墊

重要！**確認SSD類型**

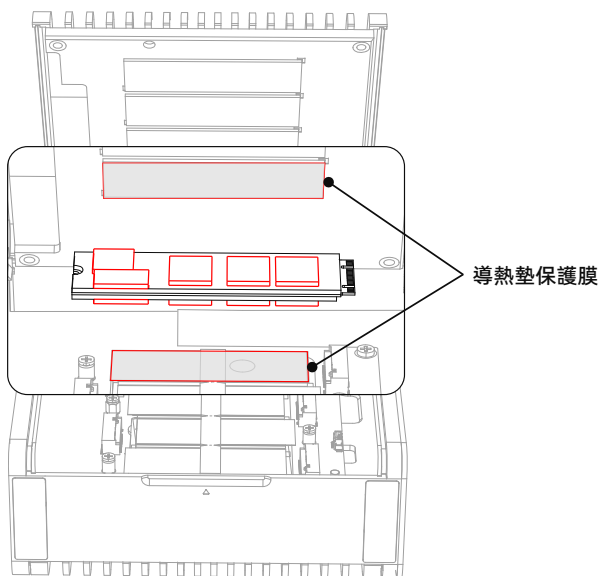
- 單面顆粒SSD：僅需揭下SSD散熱片上的導熱墊保護膜。



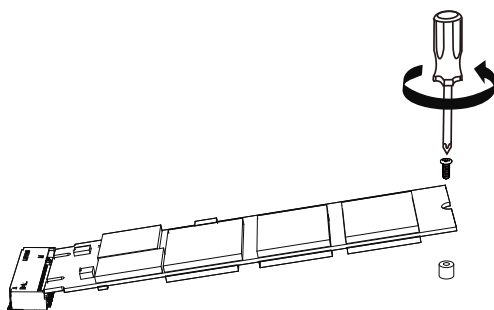
重要！

確認SSD類型

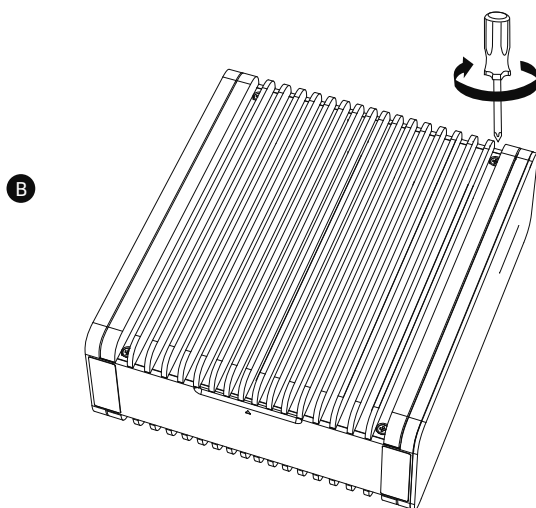
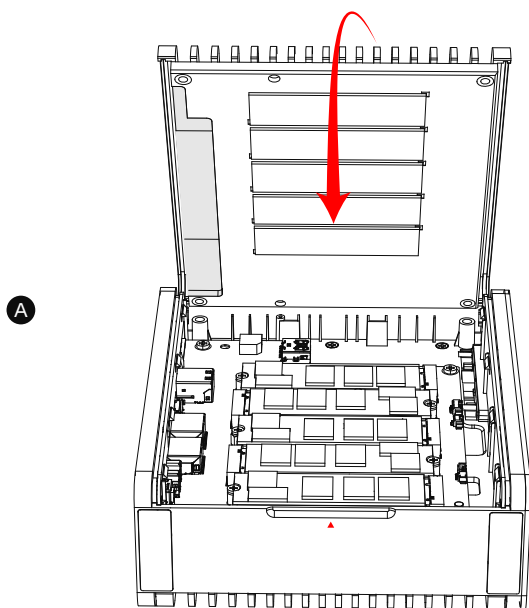
- 雙面顆粒SSD：需要揭下SSD安裝位上和SSD散熱片上的導熱墊保護膜。



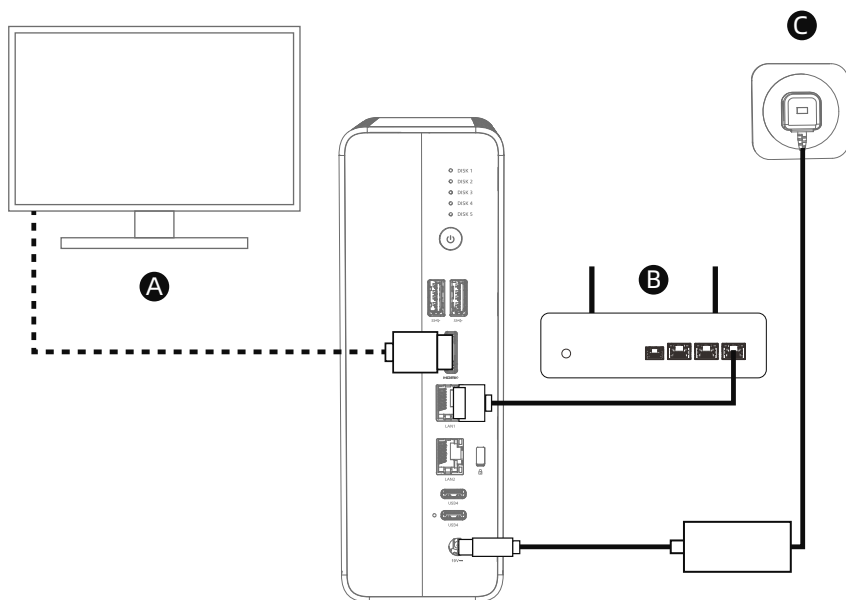
- 4 將SSD卡對準卡槽缺口傾斜插入, 使用螺絲固定住。



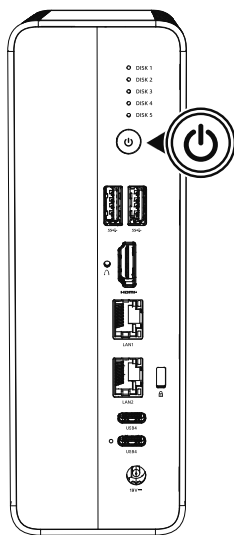
- 5 完成安裝後，將SSD散熱片裝回。(如圖方向所示)



- 1** 插入顯示器，網絡線，連接電源線與適配器。
說明：*不需要插入顯示器，NAS也能獨立運行。



- 2** 按電源按鍵開機。



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