

MINISFORUM

New Gen AI Workstation Series

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

免責聲明與安全須知

• 免責聲明

1. 感謝您購買MS-S1 MAX產品。
2. 本免責聲明所提及的內容關係到您的安全、合法權益及責任，請留意說明書、產品標籤上的任何警告、小心、注意標識，按照說明書的指示安裝。
3. 產品較為複雜，使用者需要具備基本的動手安裝能力以及安全常識，安裝時應小心安裝。
4. 使用本產品之前，請仔細閱讀說明書以確保能對產品進行正確設置，不按照說明書上指示的-警告、小心、注意標識設置可能會損壞產品或數據，可能會導致人身、財產傷害或損失。
5. 一旦使用本產品，即視為您已經仔細閱讀免責聲明、警告、小心、注意標識的內容要求，理解和接受全部的內容。您承諾對使用本產品帶來的後果負全部責任，您承諾僅出於正當目的使用本產品並同意本聲明以及MINISFORUM制定的任何政策、指引條款。
6. 除保修條款外，MINISFORUM對於直接或間接使用本產品造成的損壞、傷害，特別是不按照安全指引操作帶來的損壞、損失和傷害不負法律責任，使用者應遵循本聲明及說明書提及的所有安全指引。
7. 本聲明的最終解釋權歸MINISFORUM所有。

• 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，避免出現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，以避免引起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釐米的距離。
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，以保障產品穩定運行。

• 注意事項

- ▲ 機器支援立臥放置，同時支援VESA支架壁掛（100mmX2），請用附贈的壁掛螺絲和墊片安裝。安裝時鎖2顆螺絲即可，如果放置到機櫃上可以根據需求選擇固定4個孔固定。（螺絲規格為M4，尺寸為100X178.5mm）
- ▲ 機器支援一體式快拆，鬆開后IO蓋板2顆螺絲后，請勿將機器懸空倒置，以免內部硬體滑出掉落。請把機器放置在桌面，鬆開螺絲後用附件工具夾子扣住散熱槽位外拉即可拉出內部主機板盤。

• 保養指南

1. 請勿踩踏電源線或擱置任何東西在您的Mini PC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，仍然會有少量電流流過，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. 如果遇到產品存在技術問題，請拔下電源線並與我司的服務技術人員或授權零售商聯繫。

• FAQ

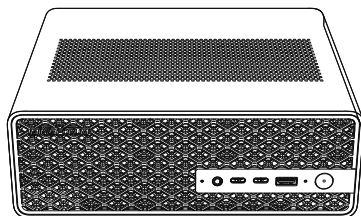
1. 若您購買的是準系統，自行安裝的Windows系統。請務必關閉Windows的Fast start up功能。此功能可能會導致您設備使用異常。
2. 核芯顯卡會佔用一部分記憶體作為GPU專用記憶體。
3. 因AMD CPU（Strix Halo平台）設計原因，機器PCIe擴展槽位置不支援獨立顯卡工作，可以支援PCIe通道其它類型擴展卡。また、同様にAMD CPU（Strix Haloプラットフォーム）の設計上の理由により、USB4V2、USB4インターフェイス外付けグラフィックスカード拡張ドックの対応性低下に繋がる可能性がある為、そのような使い方は推奨されません。
4. 機器支援4屏異顯，HDMI®，USB4X2，USB4V2X2，5個顯示信號介面最多只能接任意4路顯示信號輸出。
5. USB4V2功能芯片是intel JHL9580，具有Thunderbolt5_Controller功能，支援80Gbps數據傳輸。
6. BIOS裡的“Rack Mode”是指機櫃模式，根據機櫃的使用場景注重優化性能和散熱的平衡，噪音可能會略微變大。
7. PCIe擴展卡如有相容不好情況，可以去BIOS里選擇PCIe4.0、PCIe3.0、PCIe2.0模式去適配。

說明：--- 本資訊包含對此項目的額外說明。

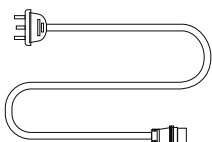
重要！--- 本資訊包含必須遵守的資訊說明。

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。

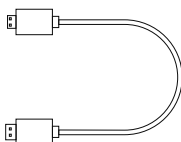
隨附配件



MINI PC



電源線 */



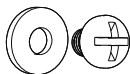
HDMI® 線 */



SSD散熱片 */



夾子 */



螺絲&墊片 */



麥拉片（PCIe擴展卡）*/

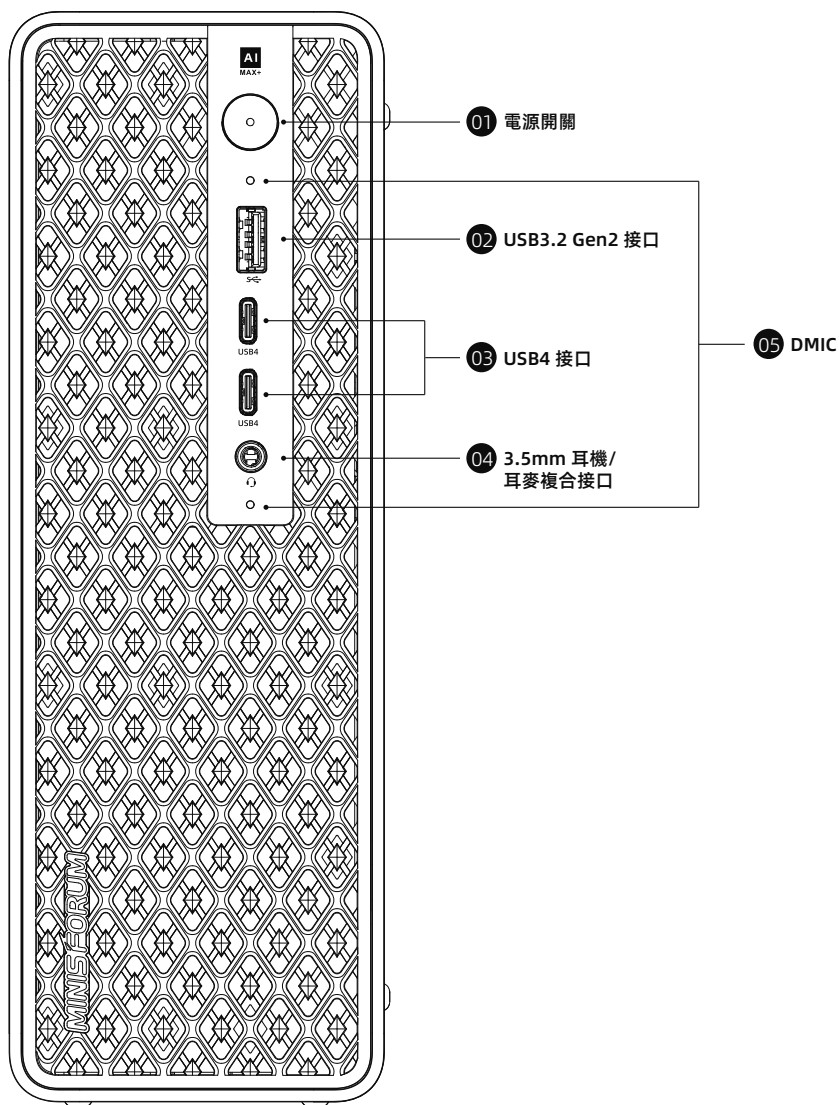


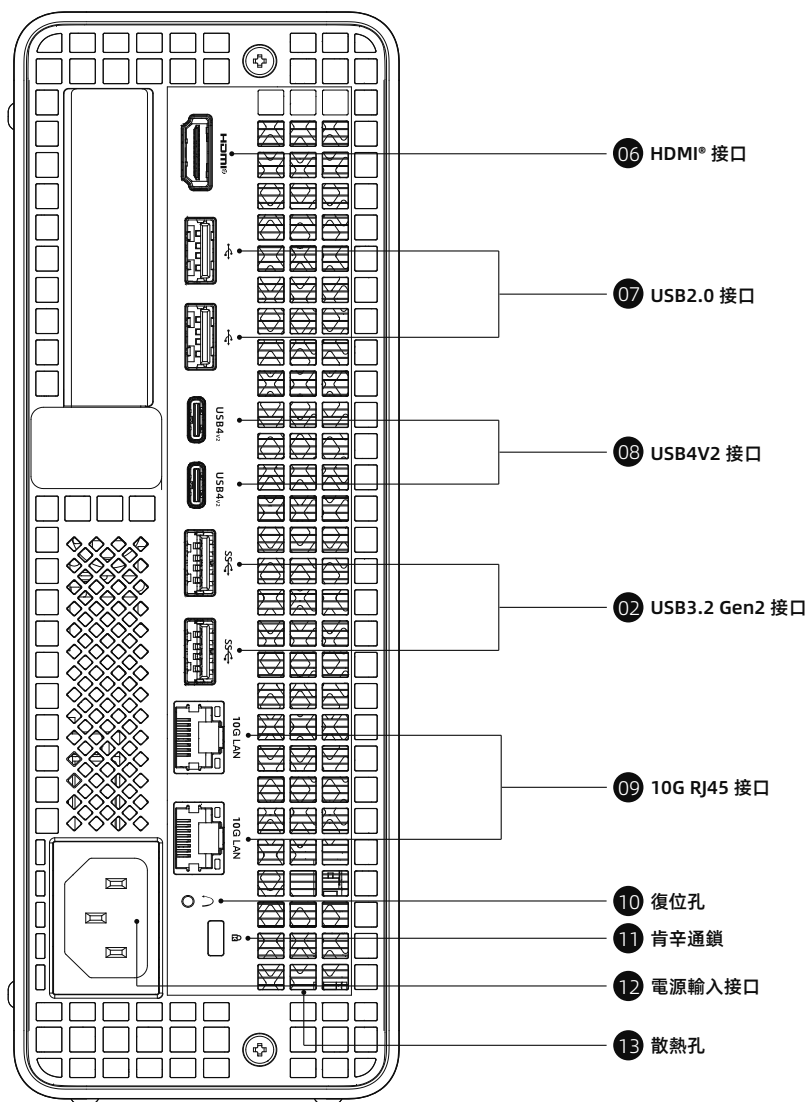
使用者手冊 */

注意：

* 包裝盒內隨附的變壓器及其他配件會因型號參數或購買地區而異。

3 了解您的迷你電腦





接口介紹

- 01 電源開關**

按下此開關以開啟/關閉Mini PC；在開啟Mini PC的狀態下，按下此開關以進入省電模式，長按10秒可強制關閉Mini PC。
- 02 USB3.2 Gen2 接口**

USB3.2 Gen2（Universal Serial Bus）接口傳輸速度最高可達10.0Gbps，可連接鍵盤、指向裝置、攝像機、硬碟、印表機以及掃描機等。
- 03 USB4 接口**

這個介面支援USB4傳輸協議，數據最大傳輸速率40Gbps。支援Alt DP音視頻輸出，僅支援5V對外供電，支援PCIe數據傳輸，支援雷電乙太網。
- 04 3.5mm 耳機/耳麥複合接口**

這個接口用來連接音訊輸出信號至功率放大器或耳機。您也可以用來連接外接麥克風或從音訊設備輸出信號。
- 05 DMIC**

這兩個DMIC可以支援錄音功能，配合AI大模型可以實現語音交互功能。兩顆DMIC組成陣列，可以有效延長拾音距離，同時配合軟體演算法可以實現降噪和人音識別功能。
- 06 HDMI® 接口**

HDMI®接口是個未壓縮的全數字化音頻/視頻接口，為相容裝置提供通用的數據連接管道，連接外部顯示裝置和電視。
- 07 USB2.0 接口**

這個USB（Universal Serial Bus）2.0接口相容於採用USB2.0或USB1.1規範的裝置，如鍵盤、印表機等。
- 08 USB4V2 接口**

該接口支援USB4V2（TBT5）傳輸協議，最大數據傳輸速率為80Gbps。支援ALT DP影音輸出，僅支援5V外接供電，支援PCIe資料傳輸，支援雷電乙太網路。
- 09 10G RJ45 接口**

這兩個RJ45網路介面支援標準的乙太網線，可以連接局域網等。（傳送速率10Gbps）
- 10 复位孔**

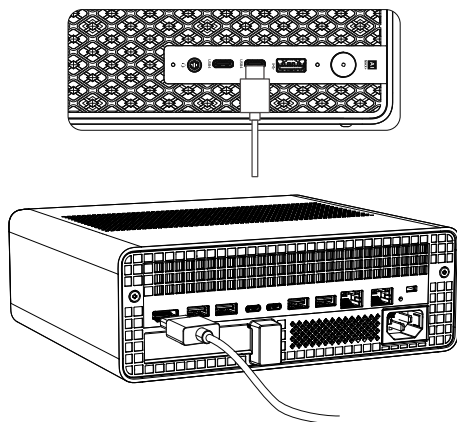
請移除電源，按住復位孔十秒鐘，BIOS將恢復為出廠預設值。
重要！若使用過程中遇到某些問題，可以先嘗試透過按住復位孔解決。
- 11 肯辛通鎖**

肯辛通鎖可連接防盜鎖以防止他人竊取您的Mini PC。
- 12 電源輸入接口**

使用電源線連接電源，內置高轉換率電源可以將交流電源轉換為直流電源，轉換的電源提供電力給您的Mini PC。
警告！為了避免損害您的Mini PC，請不要遮擋電源的散熱出口。
- 13 散熱孔**

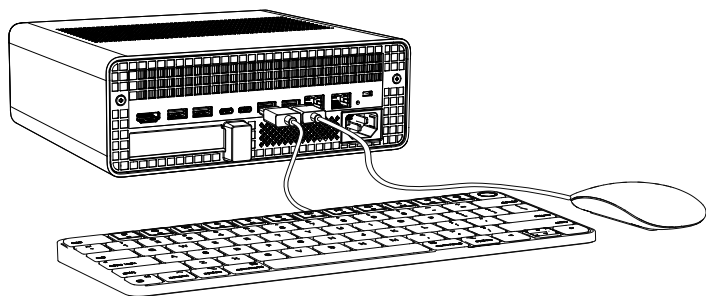
這些散熱孔可以將熱空氣排出Mini PC主機殼外。
重要！請勿讓紙張、書本、衣物、傳輸線或任何其他物品擋住散熱孔，否則可能會造成機器過熱。

1



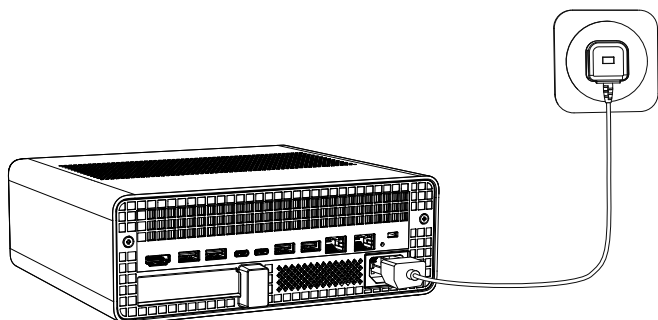
將顯示屏幕透過電纜線連接至Mini PC的HDMI® 接口或者USB4/USB4V2接口。

2



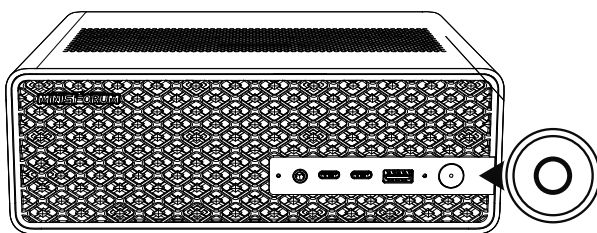
連接鍵盤與滑鼠。

3



連接Mini PC的電源線。

4

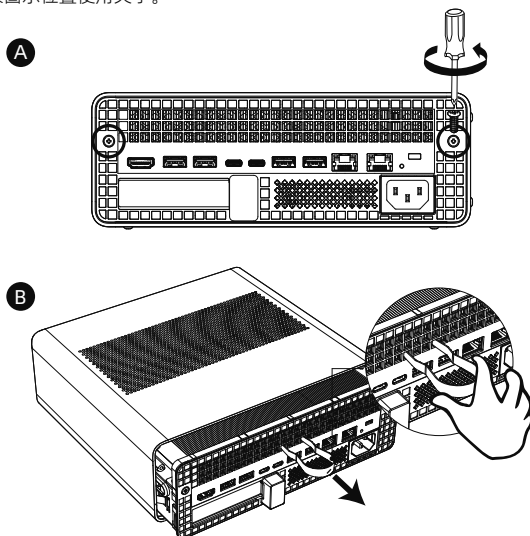


打開電源，啟動Mini PC。

如果您的Mini PC長時間沒有回應，請按住電源鍵至少10秒鐘直到您的Mini PC關閉。

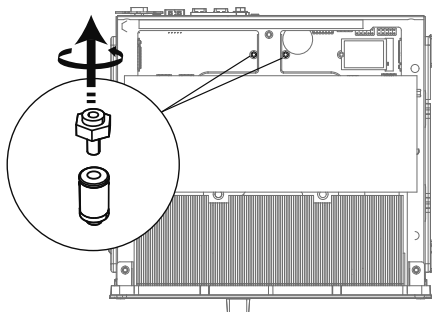
若要讓您的Mini PC進入睡眠狀態，請按下電源鍵一次。

- 1 用工具拆卸出后蓋的兩顆螺絲，用附贈的工具在圖示位置拉出主機板槽。
警告：僅限圖示位置使用夾子。

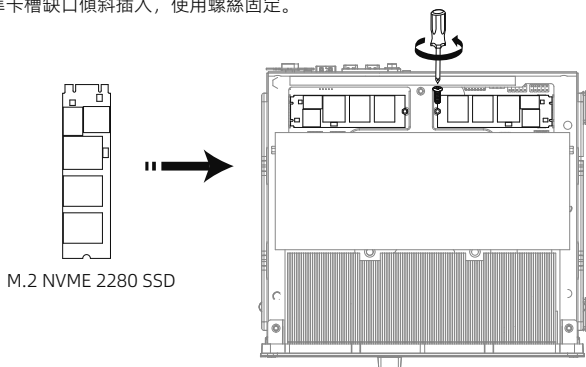


DIY SSD

- 2 使用夾子工具將機器一體式主機板盤抽拉出來，先扭開固定SSD螺絲，就可以進行更換或安裝。



- 3 將SSD卡對準卡槽缺口傾斜插入，使用螺絲固定。

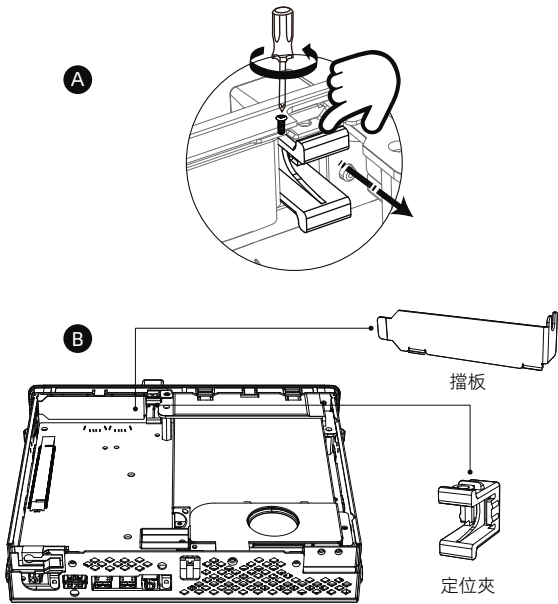


DIY PCIe擴展卡

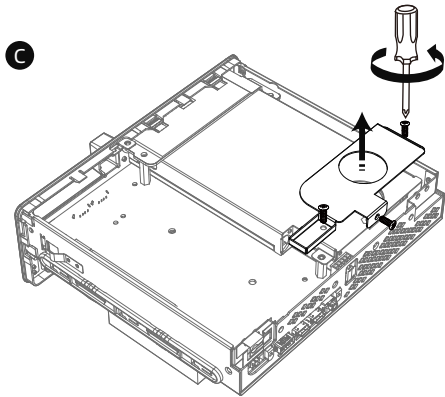


機器PCIe擴展槽位置不支援獨立顯卡工作，可以支援PCIe通道其它類型擴展卡。

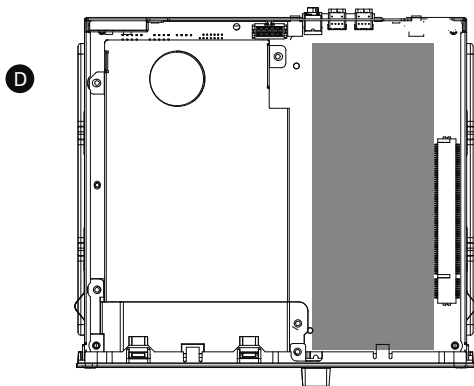
- 4 先用工具將定位夾螺絲擰開，按壓定位夾取出，並取下擋板。



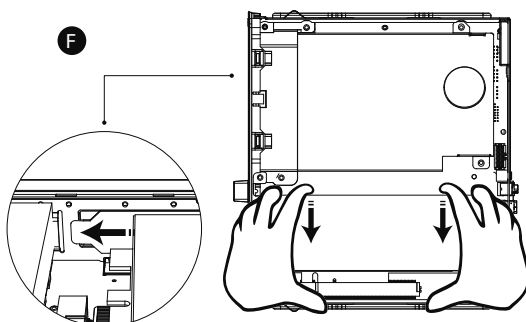
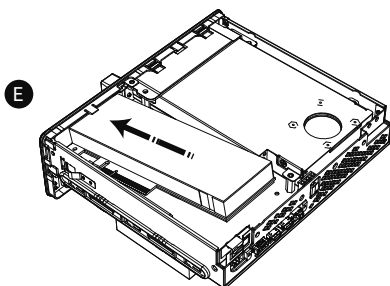
- 5 用工具將電源支架螺絲卸下。



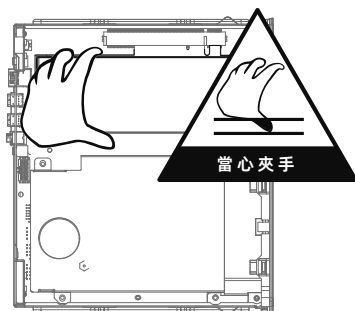
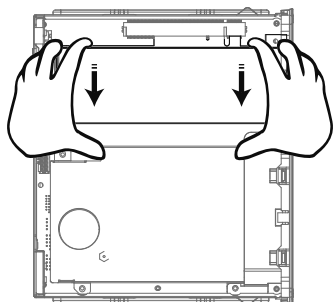
- 6 先把附件袋里的麥拉片貼到擴展卡的主機板安裝區域上，可以對擴展卡PCB反面進行防護。



- 7 傾斜方向將拓展卡插入主機板槽中，雙手將拓展卡平行插入PCIe插槽。
注意：僅支援半高單槽PCIe拓展卡。

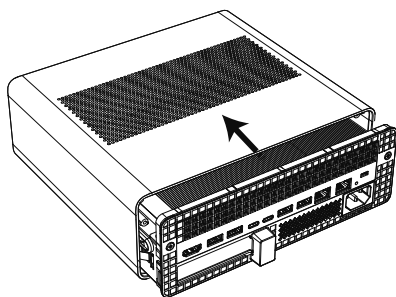


警告！拓展卡正確拆卸方式如圖示，當心夾手。

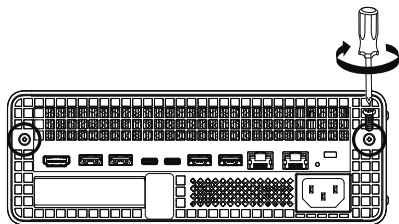


8 完成安裝后，將主機板重新裝入機殼，用工具重新鎖好後蓋的兩顆螺絲。

A



B



联系信息

生产商： 深圳市美高电子有限公司
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、206-210
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