



# 快速安裝指南

For Network Attached Storage

Ver.3.0.0907(2017-9-7)

## 目錄

注意事項 .....	4
安全說明 .....	5
1. 包裝內容物 .....	6
2. 配件選購 .....	7
3. 硬體安裝指南 .....	8
3.1. 安裝硬碟 .....	8
3.2. 連接您的裝置 .....	11
3.3. 升級記憶體 .....	12
3.3.1. 注意事項 .....	12
3.3.2. 準備工具 .....	13
3.3.3. 拆卸機殼 .....	13
3.3.4. 安裝記憶體 .....	14
3.3.5. 裝回機殼 .....	15
3.4. 擴充卡安裝 .....	16
3.5. 安裝滑軌 .....	17
4. 軟體安裝指南 .....	20
4.1. 使用光碟安裝 .....	20
4.1.1. Windows 使用者 .....	20
4.1.2. Mac 使用者 .....	21
4.2. 使用網頁安裝 .....	24
4.3. 使用行動裝置安裝 .....	24
4.4. 使用對接安裝 .....	26
4.5. 關閉您的裝置 .....	27
5. 附錄 .....	28

5.1.	燈號指示表 .....	28
5.2.	後方面板 .....	29
5.3.	標籤說明 .....	30
5.4.	簡易故障排除 .....	31

## 注意事項

### Federal Communications Commission Statement



This device complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class A digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### CE Mark Warning



### CE marking for devices without wireless LAN/Bluetooth

The shipped version of this device complies with the requirements of the EEC directives 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" and IEC60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009 "Information technology equipment-Safety".



The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

## 安全說明

在您使用本產品之前，請先詳細閱讀以下指引的使用原則，並遵守這些規則，可以增加產品的使用壽命。

### 電氣方面的安全性

- 為避免可能的電擊造成嚴重損害，在清潔主機之前，請先將電源線暫時從電源插座中拔掉。
- 請使用產品附帶的變壓器。使用其它適配器可能對本產品帶來損害。
- 請確定電源供應器的電壓設定已調整到本國/本區域所使用的電壓標準值。請查看變壓器標籤上所列電壓標準值。

### 操作方面的安全性

- 灰塵、濕氣以及劇烈的溫度變化都會影響本品的使用壽命，因此請避免放置在這些地方。
- 請勿將本品放置在容易搖晃的地方。
- 本品適合的作業溫度為 5°C 至 35°C。
- 請勿堵塞本品的機殼出風口，隨時保持出風順暢。
- 請勿向出風口內投擲物品或傾倒液體。
- 若在本產品的使用上有任何的技術性問題，請和經過檢定或有經驗的技術人員聯絡。請不要嘗試自行修復。



這個畫叉的帶輪子的箱子表示這個產品（電子裝置）不能直接放入垃圾筒。請根據不同地方的規定處理。

## 1. 包裝內容物

適用機種：AS7009RD, AS7009RDX, AS7012RD, AS7012RDX

內容物	AS7009RD/RDX	AS7012RD/RDX
主機本體		
電源線		
	2	2
RJ45 網路線		
	4	4
3.5 吋硬碟專用螺絲		
	36	48
2.5 吋硬碟專用螺絲		
	36	48
安裝光碟		
	1	1
快速啟用指南		
	1	1

## 2. 配件選購

---

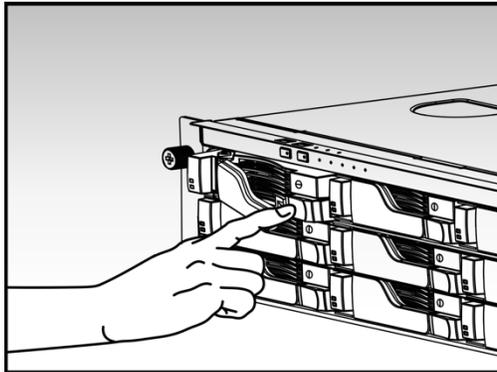
你可以至配件網站 (<http://shop.asustor.com>) 選購，或自行購買 HDMI 線(建議使用 2M)、RF 鍵盤/滑鼠、RF 遙控器及藍芽鍵盤/滑鼠等。

### 3. 硬體安裝指南

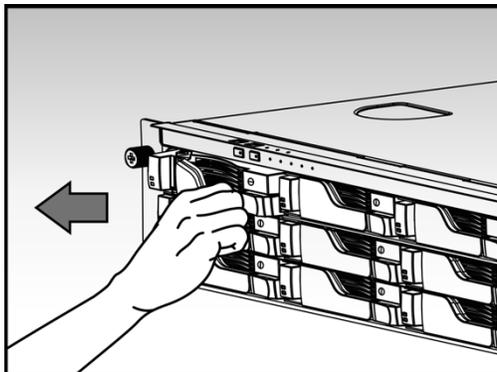
所有儲存在此硬碟上的資料將會被刪除且無法被回復。在進行初始化之前，請先備份該硬碟上重要的資料。

#### 3.1. 安裝硬碟

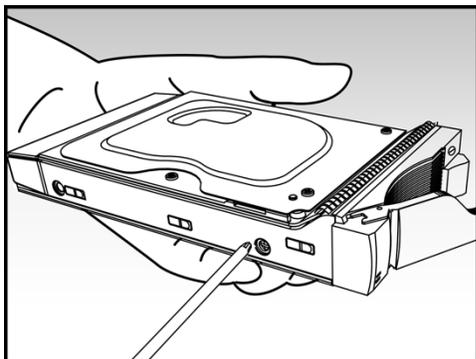
- 按下硬碟托盤下方按鈕，托盤把手將會彈起。



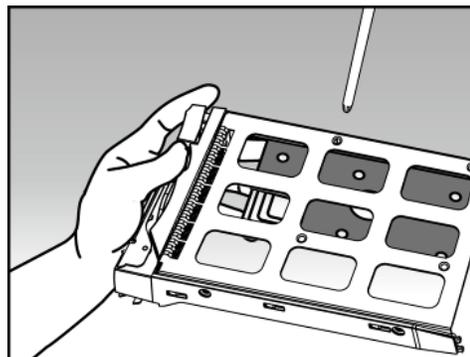
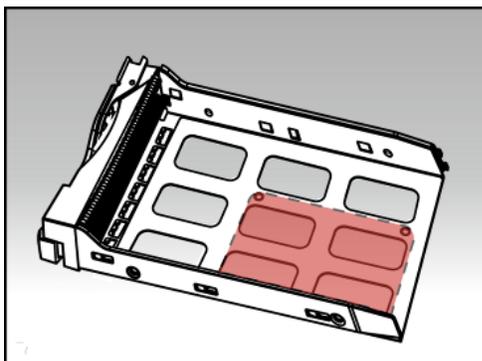
- 將把手往外拉以取出硬碟托盤。



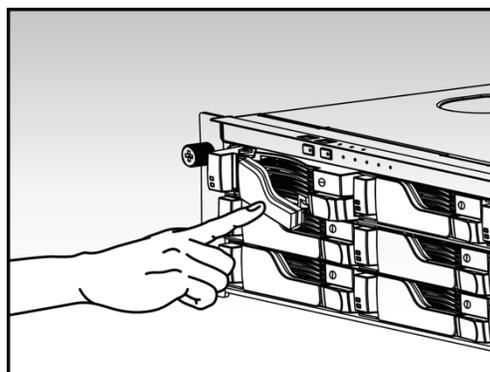
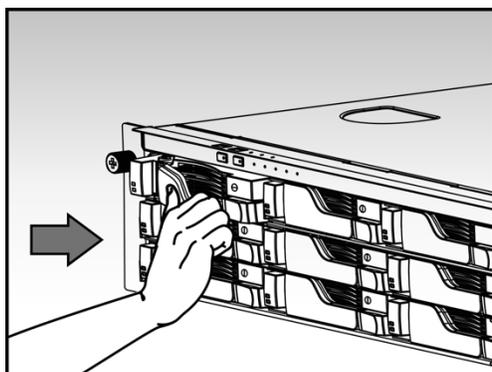
- 將硬碟裝入托盤中。
  - 3.5 吋硬碟：將硬碟置入托盤中，然後由側邊鎖上固定螺絲。



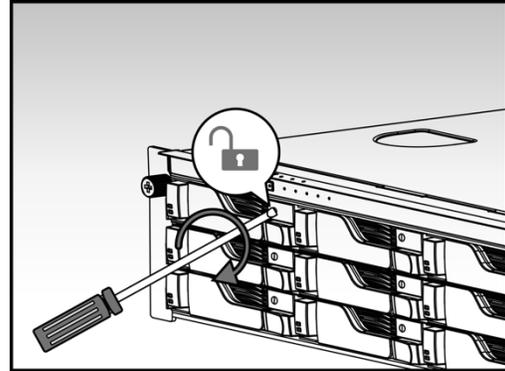
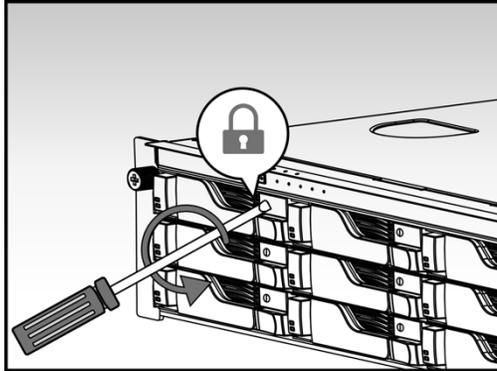
- 2.5 吋及 SSD 硬碟：將硬碟置入托盤的紅色區域(如下圖所示)，然後由下方鎖上固定螺絲。



- 握住硬碟托盤把手上方，將托盤沿著硬碟安裝槽推到底，然後下壓把手以固定硬碟托盤。當把手固定時，您會聽到一聲”喀答”。

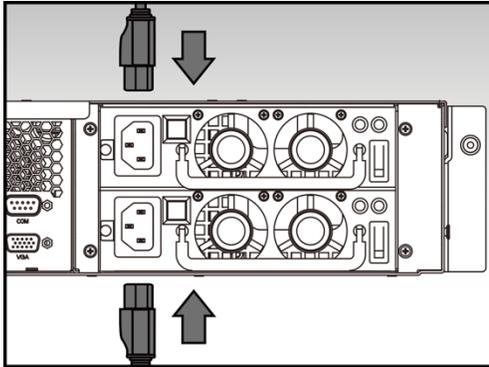


- 將硬碟托盤放入後，請使用適當的一字起子。若是要上鎖，請向左邊旋轉；若是要解鎖，請向右邊旋轉。

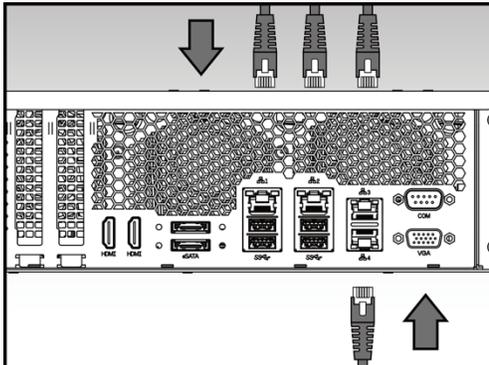


### 3.2. 連接您的裝置

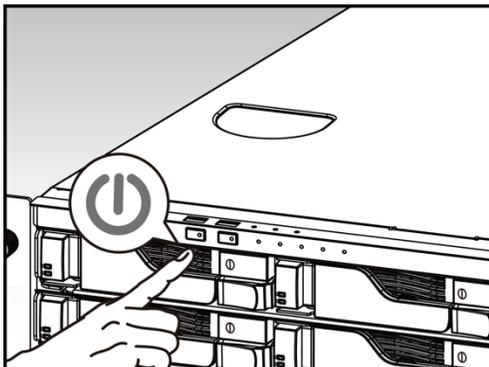
- 連接 NAS 電源。



- 使用網路線將 NAS 連接路由器、交換器或集線器。



- 按住電源按鈕直至藍色電源指示燈亮起，表示 NAS 已開機；在開機過程中，綠色系統指示燈會持續閃爍且藍色網路指示燈會亮起。



- 當您看到綠色系統指示燈恆亮並聽到一聲”嗶”時，表示 NAS 系統已就緒。至此系統開機程序已完成，請參閱軟體安裝指南進行系統設定。

## 3.3. 升級記憶體

### 3.3.1. 注意事項

所有的 AS70XXRD/RDX 系列 NAS 都可以支援最高 32GB 的記憶體，新增或移除記憶體模組之前，請仔細閱讀下列注意事項：

- NAS 與記憶體模組使用高精密度的零組件和電子接頭技術。為了避免在產品保固期內造成保固失效，我們建議您：
  - ✓ 安裝新的記憶體模組時，應聯絡您的零售商。
  - ✓ 如果不熟悉升級電腦記憶體，請勿自行安裝記憶體模組。
  - ✓ 請勿觸摸記憶體模組金屬接頭。
- 如果自行新增或移除記憶體模組，可能因插槽和模組破損或連接失誤而造成 NAS 故障或意外。在此情況下，需要支付修理費用。
- 注意 NAS 的記憶體模組、內部零組件或電路板銳邊，謹防割傷手指。
- ASUSTOR 並不保證第三方記憶體模組相容於 NAS。
- 新增或移除記憶體模組前，請務必關閉 NAS 和週邊裝置，中斷所有附件和連接電纜。
- 為了防止靜電釋放對記憶體模組的損壞，請遵照以下指示：
  - ✓ 避免在容易產生靜電的地方使用電腦，例如地毯。
  - ✓ 新增或移除記憶體模組前，請觸摸 NAS 以外的金屬物體，消除靜電。請勿觸摸電腦內部金屬部件。
- 將記憶體模組插入插槽時，切勿搞錯方向。否則可能損壞模組或插槽，甚至造成電路板著火。
- 請使用匹配螺絲尺寸的螺絲起子。
- 切勿拆卸或鬆開非指定拆卸的螺絲。

### 3.3.2. 準備工具

- 十字型螺絲起子。
- 相容於 AS70 系列的記憶體，可以至當地商店或華芸配件網站 (<http://shop.asustor.com>) 上選購。

[更多](#)

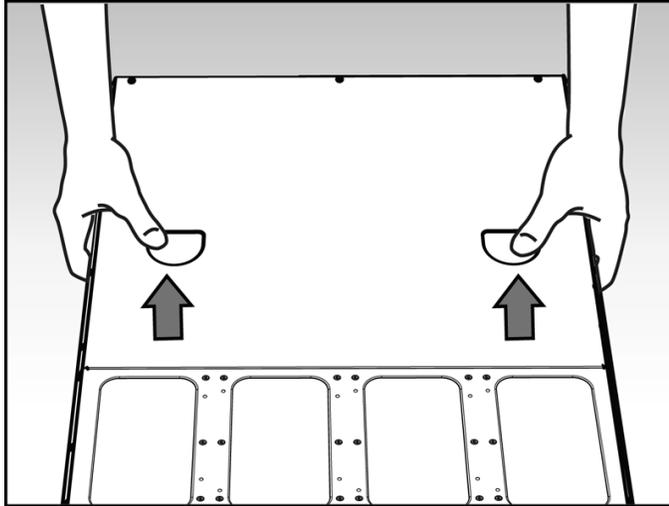
[記憶體相容性清單](#)

### 3.3.3. 拆卸機殼

- 在 ADM 選單中選擇**關機**，以關閉 NAS。

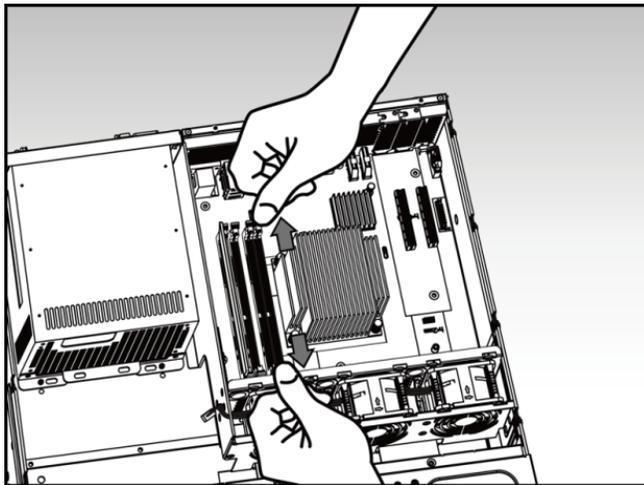


- 移除 NAS 的所有接線及電源線。
- 用十字型螺絲起子將上蓋螺絲拆除並收好，以便稍後安裝時使用。
- 雙手壓緊上蓋，並往外輕推即可將上蓋卸除。

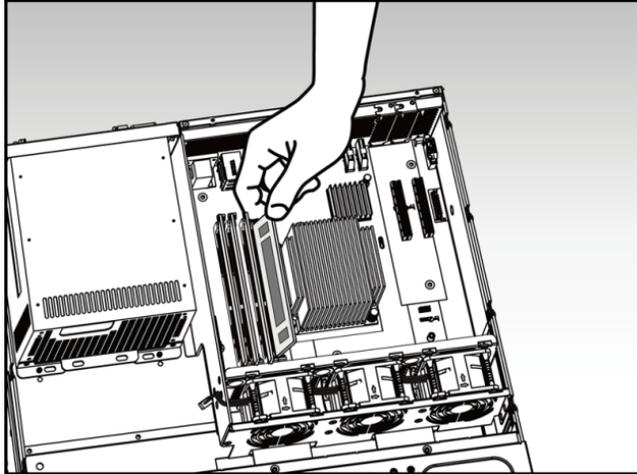


### 3.3.4. 安裝記憶體

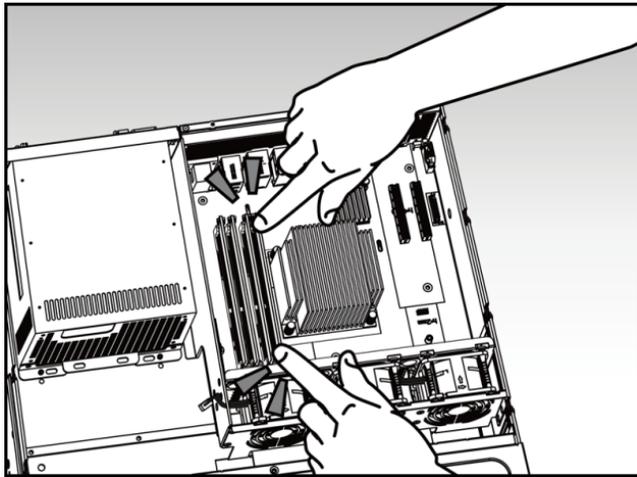
- 將記憶體插槽兩側向外輕拉，鬆開卡榫。



- 將記憶體裝進空插槽時，請務必以記憶體模組上的凹口對齊插槽中的小凸出部分。
- 斜放記憶體，並將記憶體金屬接點完全推入插槽。

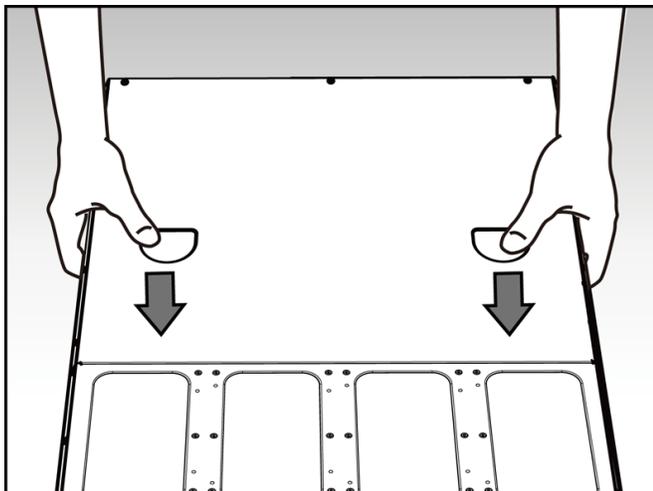


- 兩隻以兩指拿取記憶體，放入後，輕推記憶體以確認卡榫是否固定。

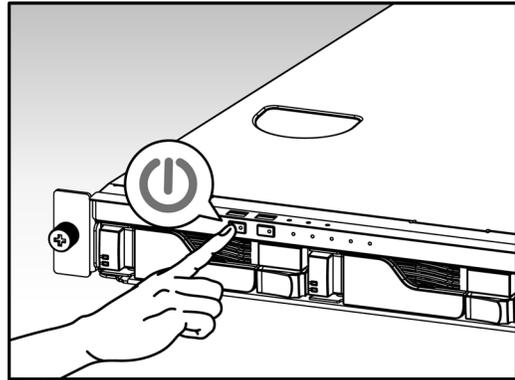
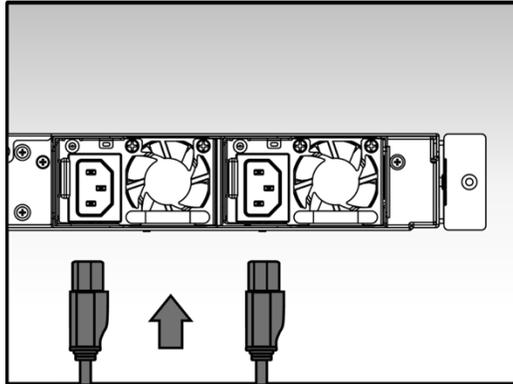


### 3.3.5. 裝回機殼

- 將上蓋裝回，並將螺絲鎖緊。

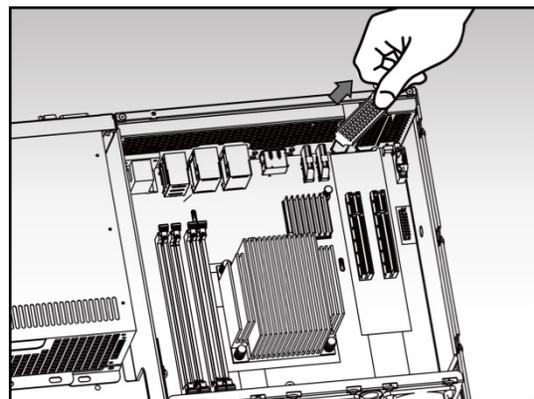
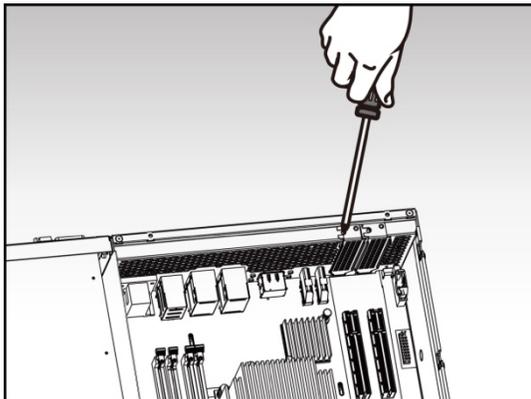


- 接上 NAS 的電源線和其他所有接線，然後啟動 NAS。

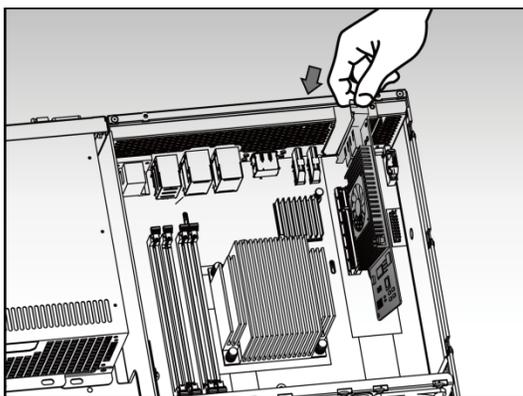


### 3.4. 擴充卡安裝

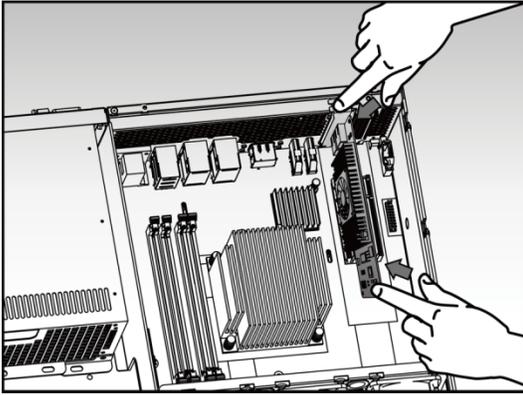
- 如步驟 [3.3.3](#) 所示，移除 NAS 上蓋。
- 旋開固定金屬片的螺絲，即可卸除金屬片，取得欲使用的擴充槽。



- 插入擴充卡時，確認擴充卡底部接頭與插槽依序連接。



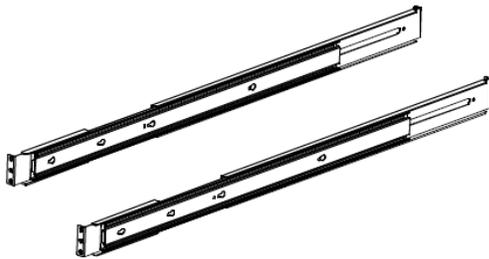
- 兩指輕推擴充卡至固定位置，旋上螺絲固定。



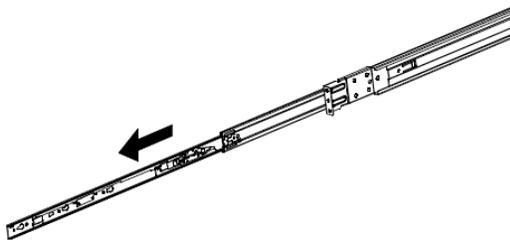
- 依步驟 [3.3.5](#) 所示，裝回 NAS 上蓋。

### 3.5. 安裝滑軌

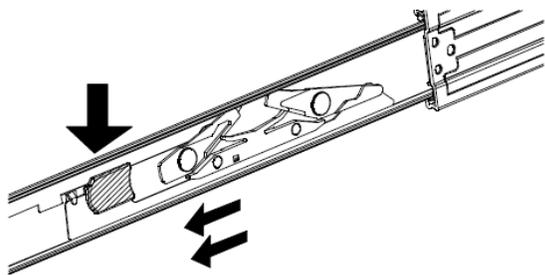
- 從箱子中，取出待組裝的滑軌。



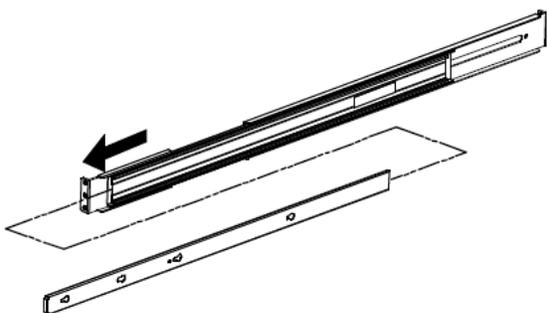
- 依箭頭方向，將內軌與外軌拉至全開。



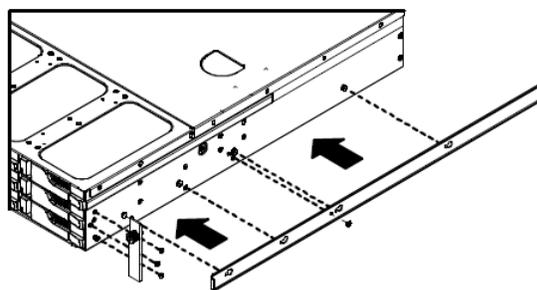
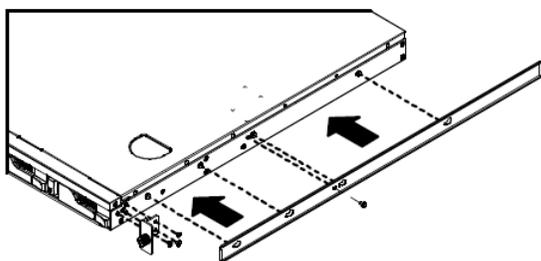
- 依箭頭方向，先將調整片往下壓後，將整個內軌往外拉出。



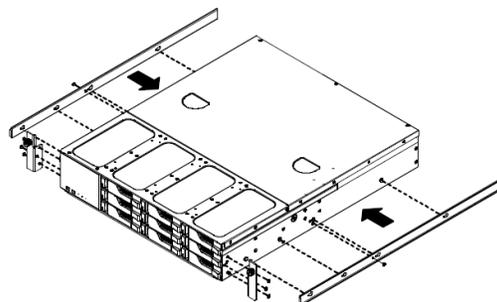
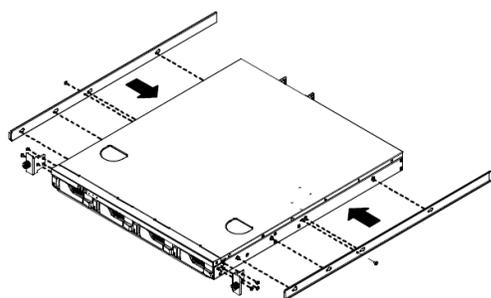
- 依箭頭方向，直到將內軌與外軌拉出後分離。



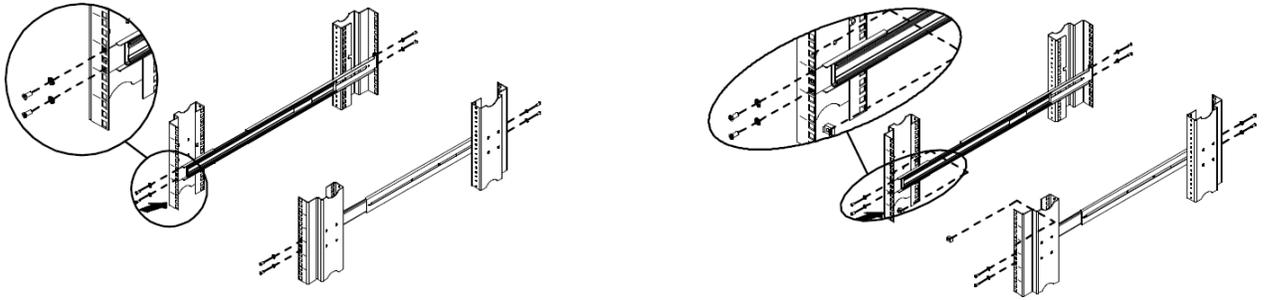
- 依箭頭方向將內軌對準機器外側的螺栓。



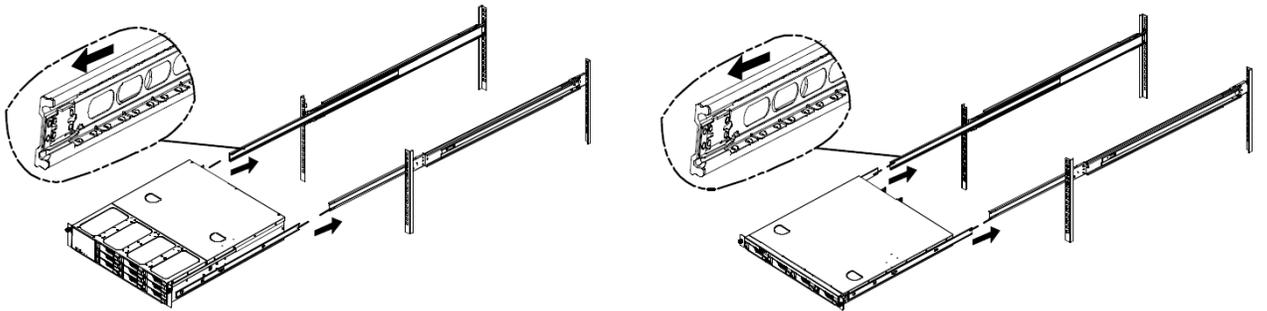
- 依箭頭方向安裝左右兩側內軌。



- 將外軌安裝至機櫃的左右側，前面與後面各需鎖上 2 顆螺絲。請注意機櫃的柱子必須為下圖所標示的樣式，才能安裝。



- 依箭頭方向，將機器安裝至機櫃上，請注意內軌務必要卡入外軌後，再動作將機器推入到底，即安裝完成。



## 4. 軟體安裝指南

ASUSTOR NAS 提供三種安裝方式，請選擇合適您的方式來安裝。如果你沒有光碟機設備，你可以至下載中心 ( <http://www.asustor.com/service/downloads> ) 下載最新軟體。

### 4.1. 使用光碟安裝

#### 4.1.1. Windows 使用者

- 將安裝光碟置入電腦光碟機，然後由自動執行選單中選擇“開始”。



- 安裝精靈將會幫您的電腦安裝 ASUSTOR Control Center，完成後會自動執行並搜尋區域網路內的 ASUSTOR NAS。

名稱	IP	型號	產品序號	MAC 位址	ADM 版本	狀態	WOL
AS7004T-K	172.16.2.240	AS7004T		20:14:09:11:00:03	2.4.0.RFU6	就緒	啟用
AS7004T-0007	172.16.8.30	AS7004T	AS1234567TM1000	20:14:09:11:00:07	2.4.0.RFU6	就緒	啟用
TSD-704	172.16.1.108	AS7004T		20:14:09:11:00:14	2.4.0.RFU6	就緒	啟用
AS7010T-RD	172.16.1.172	AS7010T	AA14087008ZZ8888	20:14:07:02:00:0d	2.5.0.A5R1	就緒	啟用
AS7004T-0009	172.16.12.0	AS7004T		20:14:09:12:00:09	2.4.0.RFU6	就緒	啟用
AS7004T-0007	172.16.8.47	AS7004T	ES00000000000009	20:14:09:12:00:07	2.4.0.BHM1	就緒	啟用
AS704T-000C	172.16.2.88	AS7004T		20:14:09:11:00:0b	2.4.0.RFU6	就緒	啟用
TSD-7004T	172.16.2.115	AS7004T	AS14107004TM0343	10:bf:48:8a:89:a6	2.4.0.BHR1	就緒	停用
AS7004T-81D5	172.16.12.151	AS7004T	AS14107004TM0020	10:bf:48:8a:81:d5	2.4.0.RFU6	就緒	啟用
AS5002T-A0BD	172.16.12.63	AS5002T	AS14125004TM0843	10:bf:48:8a:a0:bd	2.4.0.RFU6	尚未初始化	啟用
AS7008T-NVR	172.16.12.209	AS7008T		20:14:07:02:00:09	2.4.0.RFU6	就緒	啟用
AS-606T-C3B8	172.16.2.50	AS-606T	AT1234567Bzp123	10:bf:48:89:c3:b8	2.4.0.RFU6	就緒	停用
AS0000T-0020	172.16.12.12	AS0000T	AA15056104ZZ0501	20:15:05:13:00:20	2.5.0.A5Q1	尚未初始化	啟用

- 請選擇您的 NAS 並依照精靈指示即可完成設定流程。



#### 4.1.2. Mac 使用者

- 請將光碟置入電腦光碟機，然後由自動執行選單中選擇“開始安裝”。



- 安裝精靈將會幫您的電腦安裝 ASUSTOR Control Center，您可選擇是否要同時安裝 Download Assistant，完成後會自動執行並搜尋區域網路內的 ASUSTOR NAS。

The screenshot shows the "Control Center" window with a table listing various ASUSTOR NAS models. The table has columns for Name, IP Address, Model, Product Number, MAC Address, ADM Version, Status, and WOL. The "AS6302T-rick" row is highlighted in blue.

名稱	IP 位址	型號	產品序號	MAC 位址	ADM 版本	狀態	WOL
AS6204T-RD	172.16.3.34	AS6204T	AS15076204TM0007	10:BF:48:8A:EC:17	3.0.0.AEL1	就緒	--
AS6204T-rick-	172.16.1.73	AS6204T	BS17016204TM0001	20:17:01:09:10:52	3.0.0.B7Q1	就緒	--
AS6302T-ADM3	172.16.3.104	AS6404T	AL17036404TM002E	10:BF:48:8B:D1:85	3.0.0.B7V1	就緒	--
AS6302T-CDGD	172.16.2.156	AS6302T	AL17036304TM0004	10:BF:48:8B:CD:CD	3.0.0.B7A1	就緒	--
AS6302T-CDD9	172.16.3.31	AS6302T	AL17036304TM0002	10:BF:48:8B:CD:D9	3.1.0.A7S1	就緒	--
AS6302T-CDDDB	172.16.1.148	AS6302T	AL17016304TM0009	10:BF:48:8B:CD:DB	3.1.0.A7V1	就緒	--
AS6302T-F052	172.16.2.63	AS6302T	AL17056304TM00F7	10:BF:48:8B:F0:52	2.7.3.RI21	就緒	--
AS6302T-rick	172.16.1.200	AS6302T	AL17036304TM0001	10:BF:48:8B:CD:CF	3.0.0.B7Q1	就緒	--

- 請選擇您的 NAS 並依照精靈指示即可完成設定流程。



## 4.2. 使用網頁安裝

- 若您已知道 NAS 目前的 IP 位址，您也可以開啟瀏覽器並輸入 NAS 的 IP 位址（如：<http://192.168.1.168:8000>）來進行初始化設定。
- 請依照精靈指示即可完成設定流程。

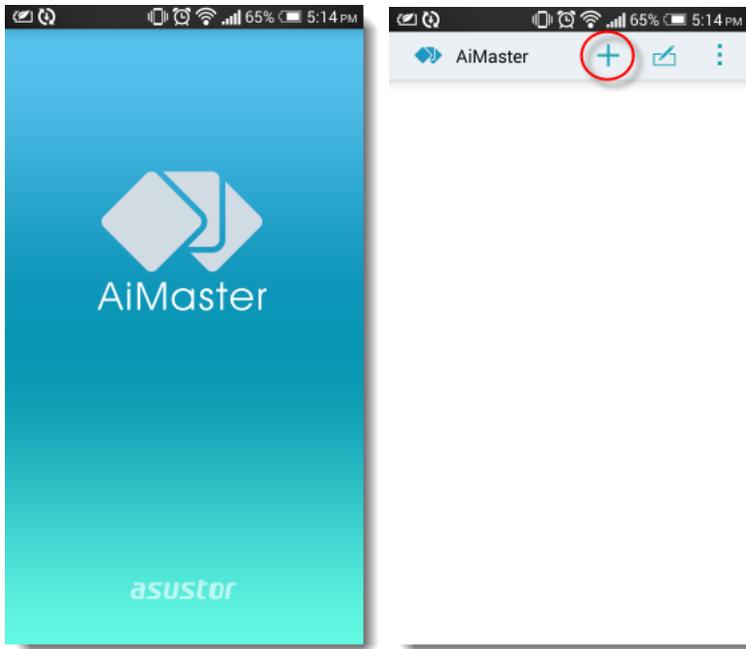


## 4.3. 使用行動裝置安裝

1. 在 Google Play 或 Apple App Store 中搜尋 AiMaster。下載並安裝 AiMaster 到你的行動裝置。  
**AiMaster for Android** **AiMaster for iOS**



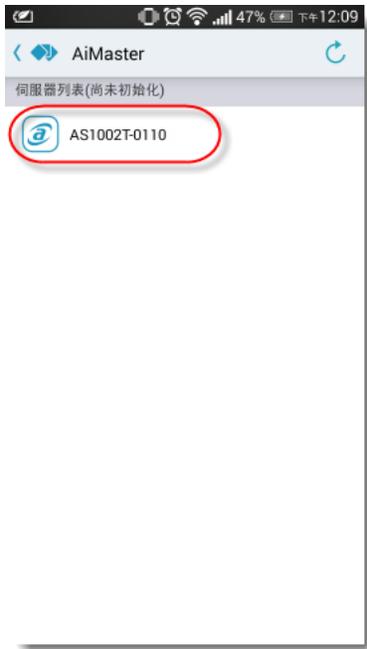
2. 請確認你的行動裝置與你的 NAS 在同一個網路。
3. 開啟 AiMaster 並選擇工具列的 [ + ]，以下圖為例。



4. 選擇【自動搜尋】。AiMaster 將會自動搜尋你的 NAS。



5. 從自動搜尋出來的清單中，選擇你的 NAS。



6. 選擇 **【開始初始化】** 並進行安裝。按照以下的指示完成設定。



## 4.4. 使用對接安裝

請參照 [5.4 簡易故障排除](#) 的步驟進行安裝

## 4.5. 關閉您的裝置

- 請確定在 ADM 裏的 [ 偏好設定 ] -> [ 硬體 ] -> [ 電源管理 ] -> [ 偏好設定 ] 中，當持續按壓電源按鍵 1.5 秒的設定 [ 關閉 NAS ] 或 [ 進入休眠模式 ]。

偏好設定

系統 節能管理 **電源管理** 風扇控制 LCD 面板

設定耗能產品生態化設計指令 (EuP)

EuP 耗能產品生態化設計指令，是歐盟用來定義系統耗電量的規定。

啟用  停用

偏好設定

當電源恢復時，自動將 NAS 回復至先前的開機或關機狀態

啟用區域喚醒 Wake on LAN (WOL), 網際網路喚醒 (Wake On WAN) (WOW)

當持續按壓電源按鍵 1.5 秒：

關閉 NAS

關閉 NAS

進入休眠模式

電源排程

新增 編輯 移除

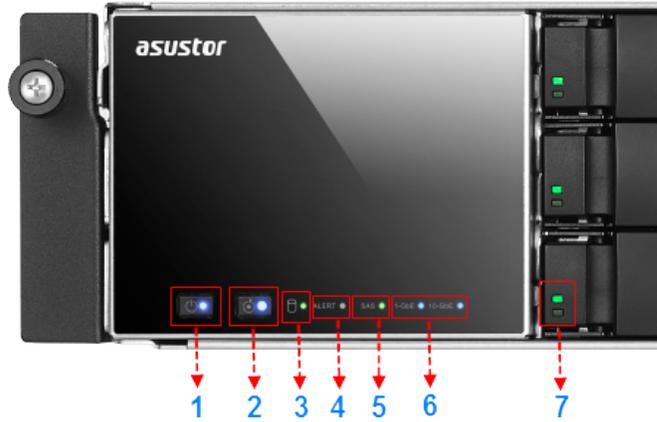
日	開機	關機	重新開機	休眠

套用

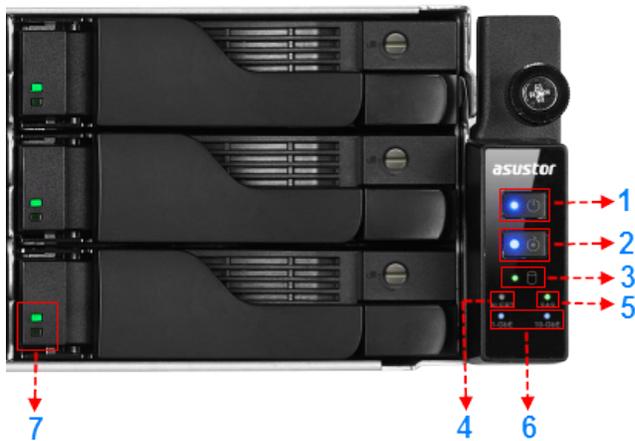
- 按下電源鍵約 1.5 秒後，會聽到蜂鳴器短響一聲，放開電源鍵，即進入 [ 關機 ] 或 [ 進入休眠模式 ]。

## 5. 附錄

### 5.1. 燈號指示表



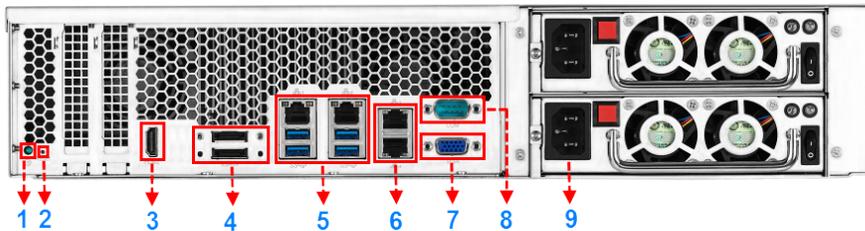
1. 電源指示燈
2. 檢查指示燈
3. 系統狀態指示燈
4. 異常指示燈
5. SAS 指示燈
6. 網路指示燈
7. 硬碟指示燈



LED 指示燈	顏色	狀態	描述
電源	藍	燈號恆亮	開機狀態
		燈號閃爍	由 S3 系統休眠喚醒中
	橘	燈號恆亮	S3 系統休眠
		每 10 秒閃爍一次	LED 夜間模式
檢查	藍	燈號恆亮	檢查燈開啟
系統狀態 🗄️	綠	燈號閃爍	正在開機

		燈號恆亮	系統就緒
異常	紅	燈號恆亮	風扇故障 / 電力失常
SAS	綠	燈號恆亮	SAS 就緒
網路埠	藍	燈號恆亮	網路埠已連接
硬碟	綠	燈號恆亮	硬碟就緒
		燈號閃爍	資料存取中
		每 10 秒閃爍一次	休眠模式
	紅	燈號恆亮	硬碟異常

## 5.2. 後方面板



1. LED 服務燈
2. 重設按鈕
3. HDMI 埠
4. eSATA 埠
5. RJ45 & USB 3.0 埠
6. RJ45 埠
7. VGA 埠
8. Console 埠
9. 電源供應器

### 5.3. 標籤說明



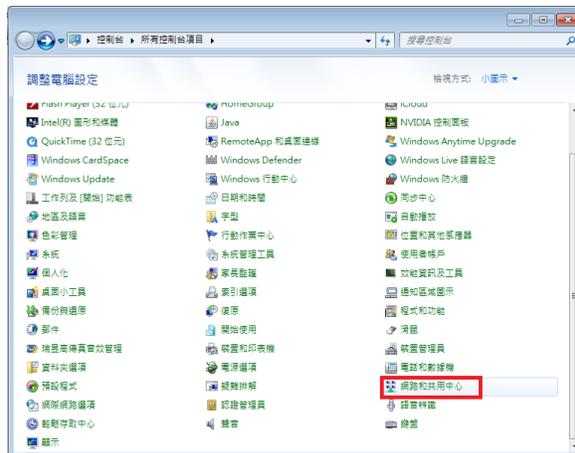
- 1. 產品型號
- 2. 電源供應器
- 3. 認證機構

## 5.4. 簡易故障排除

Q: 為何我搜尋不到我的 ASUSTOR NAS?

A: 當您無法透過 Control Center 偵測到 NAS 時，請依照下列步驟進行問題排除：

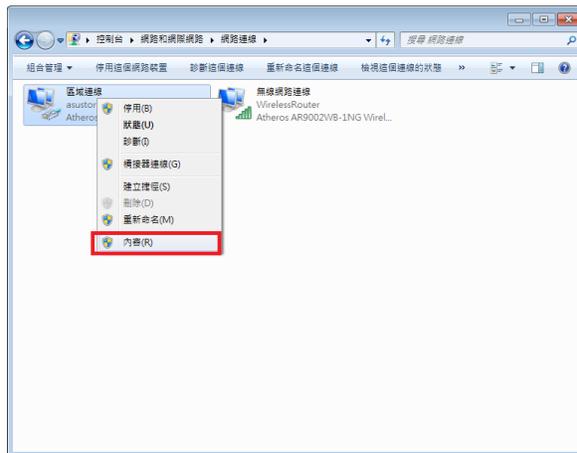
1. 請先檢查網路連線狀態：
  - a. 確認電腦是否與 NAS 接在同一個區域網路上。
  - b. 確認 NAS 的網路指示燈是否亮起。如果沒有，請試著將網路線接到另一個網路埠，或更換網路線以確認是否為硬體的問題。
2. 請暫時關閉您電腦或防毒軟體的防火牆，再以 Control Center 重新掃描一次。
3. 如果還是無法找到 NAS，請將 RJ-45 網路線的兩端分別連接上 NAS 和您的電腦，並更改電腦的 IP，設定如下：
  - a. 請由控制台(開啟/控制台)開啟 **網路和共用中心**



b. 點選 **變更介面卡設定**



c. 點選 **區域連線**，按滑鼠右鍵，選取 **內容**

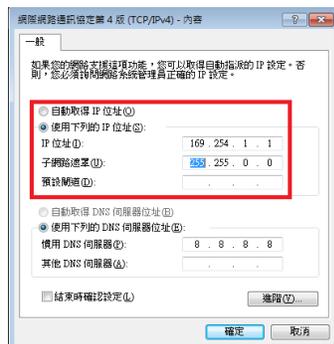


d. **網路功能** 的索引標籤，選擇 **網際網路通訊協定第 4 版 (TCP/IP)**，點選 **內容**



e. 在一般的索引標籤點選 使用下列的 IP 位址，

並將 IP 位址指定為:169.254.1.1; 子網路遮罩:255.255.0.0，然後點選 確定



f. 開啟 Control Center 再次掃描。

4. 如果上述步驟仍然無法解決您的問題，請與當地經銷商或是 ASUSTOR 客服聯繫。或是先至知識庫查詢 (<http://support.asustor.com>)。