



### 警告

由於升級記憶體步驟繁複，可能導致身體傷害。  
請先詳閱以下安裝說明步驟並客觀評估是否可獨立完成安裝。

## 升級 TS-470 & TS-470 Pro 記憶體 (安裝 RAM 模組)

關於記憶體購買請洽原購買之經銷商或至以下 QNAP 線上商店購買：

<http://shop.qnap.com>

(註：請使用 QNAP 線上商店所提供之記憶體型號進行升級動作。如使用其他自備記憶體，QNAP 將不提供 NAS 保固)

- A. 關閉 NAS 電源，移除 NAS 的電源變壓器、網路線、硬碟及其他連接裝置及連接線
- B. 由於螺絲大小不一，請記住各項元件所使用之螺絲
- C. 安裝記憶體模組前，請先戴上防靜電的手腕帶，並確保接地線至地上

1. 請先將背面三顆螺絲卸下



2. 將上蓋往後抽出



3. 從主機板上將風扇電源卸下



4. 拆掉背蓋 9 顆螺絲



5. 卸除電源上的兩顆螺絲



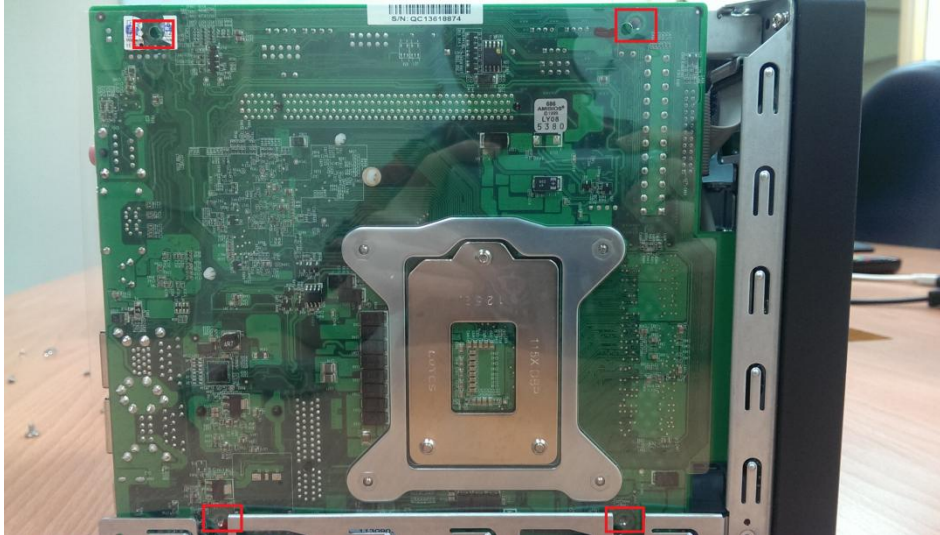
6. 剪斷斷橋束繩 (cable tie)，將磁碟背板電源拔下



7. 面對主機板，拆四顆主機板螺絲

(由於卸除左上角螺絲時將會破壞保固貼紙，如您是依照 QNAP 所提供的 TS-x70 Pro 升級記憶體程序進行安裝，將不影響保固之權益\*。)

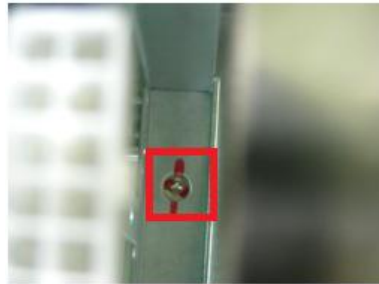
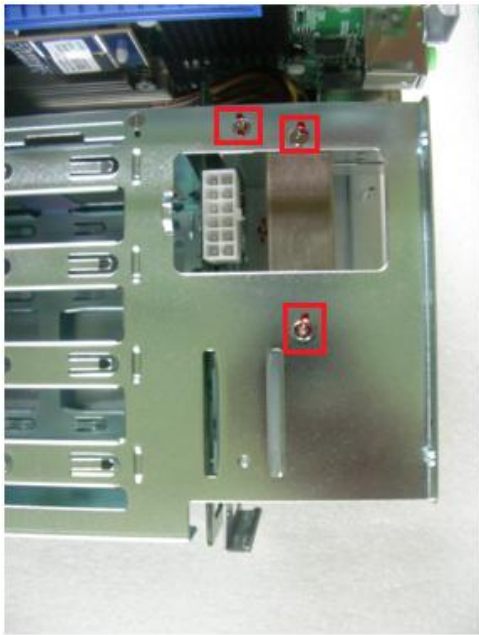
\*註：如在拆裝過程中，因外力造成機體與主機板零件之損傷，QNAP 將不提供原有機體之保固。



8. 卸下支架螺絲



9. 需將三處螺絲卸除，即可將磁碟背板卸下



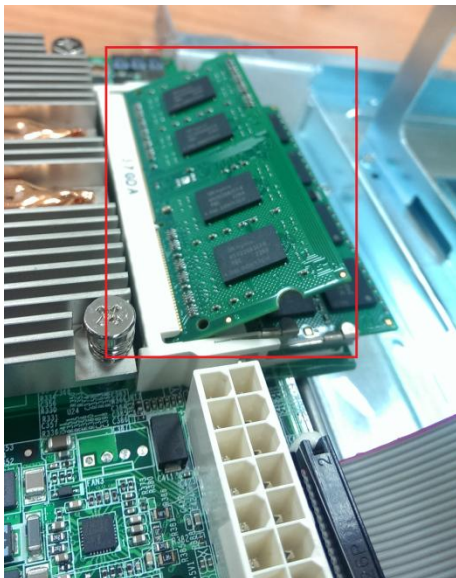
10. 將相關排線與電線拔下 (請記住接線的顏色與位置，以利裝回)



11. 小心卸下主機板，即可發現記憶體插槽



12. 請拿著記憶體邊緣以 45 度角方式將記憶體放入 (請注意記憶體上金手指的部分須完全放入插槽中)

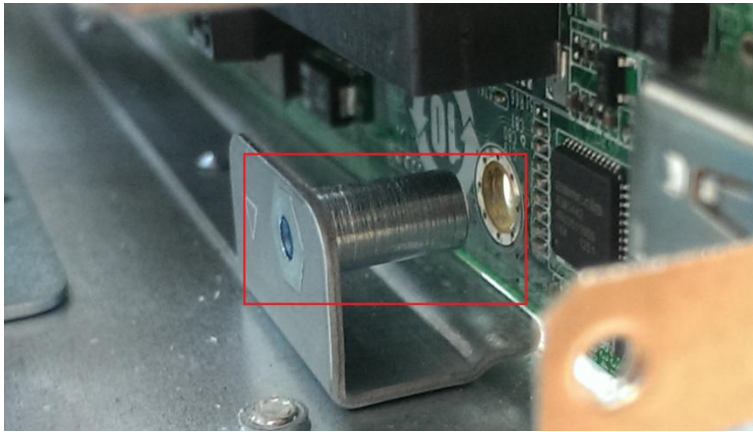


13. 往下輕壓至記憶體固定

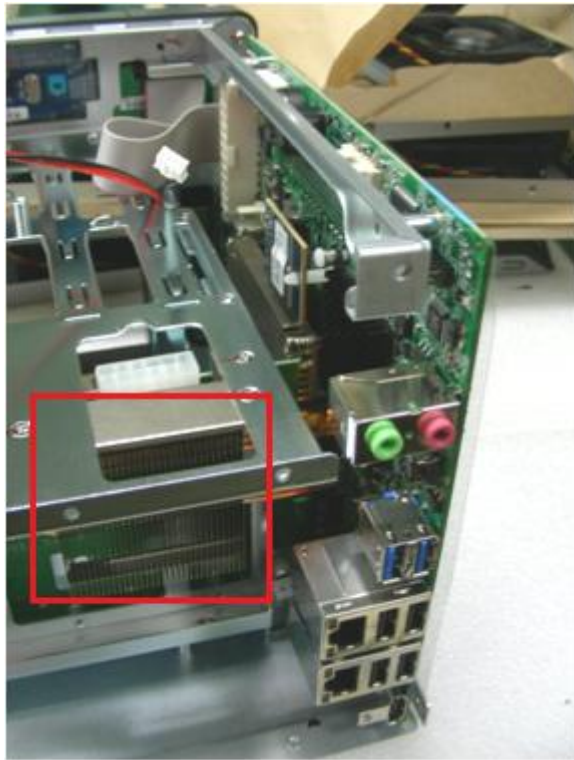


至此已完成記憶體安裝，接下來請反向安裝步驟來進行組裝。

1. 主機板在裝入時，請小心突出的外接點，以免零件撞傷

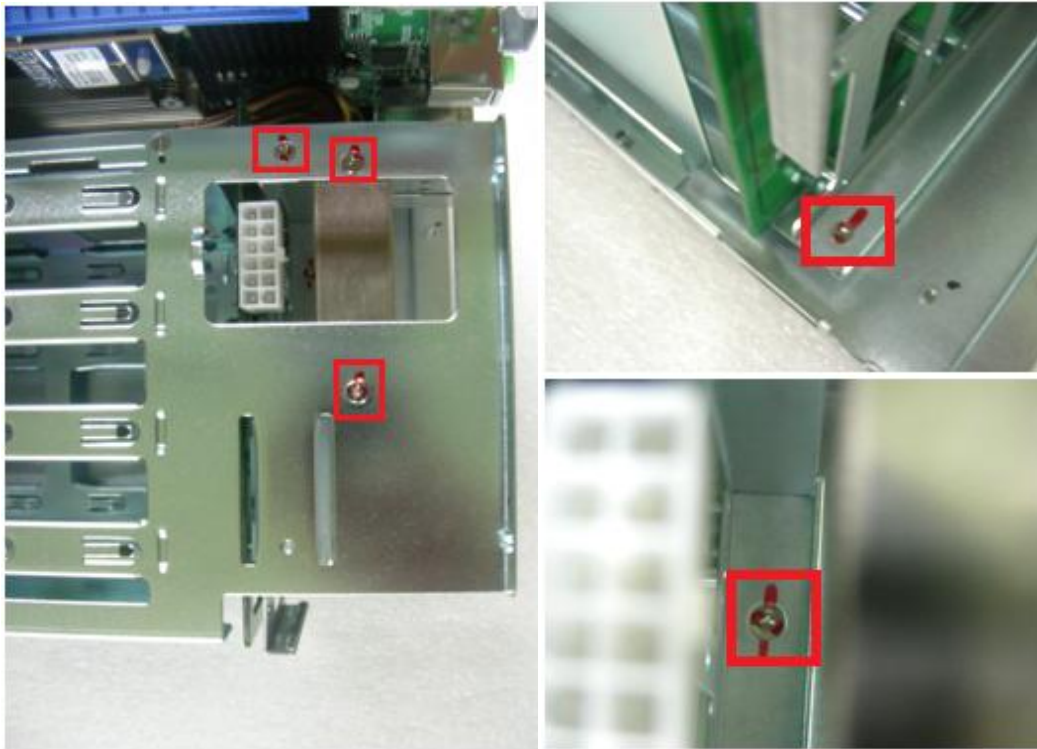


2. 請先將散熱風扇放入後，對準螺絲孔並鎖上

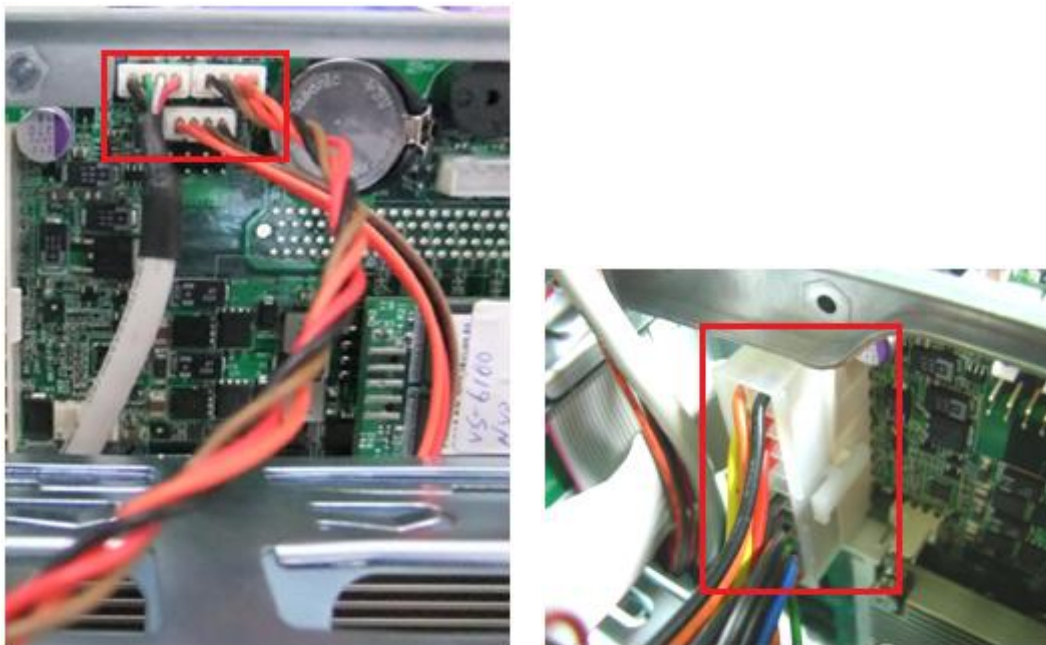




3. 將磁碟背板裝回至主機板上，並鎖回三處螺絲



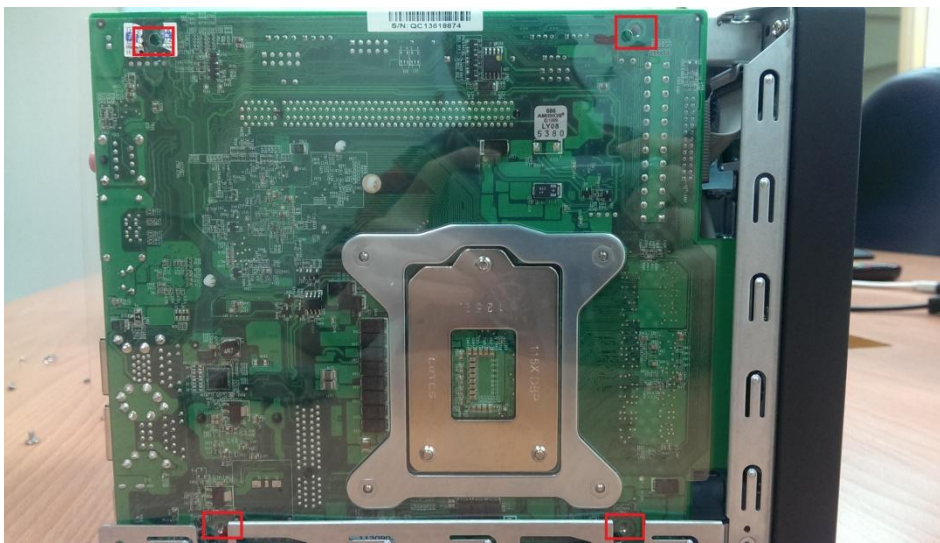
4. 將排線與電源線接回主機板上 (請注意接線的位置, 誤插可能導致機器損壞)



5. 將支架接回



6. 請依照對角方式，依序鎖上主機板螺絲



7. 鎖上電源供應器的 2 顆螺絲



8. 將背蓋所有 9 顆螺絲鎖上



9. 將機殼蓋上



## 10. 鎖上機殼螺絲



當您完成組裝後，請接上電源與網路線。開機後，請注意是否有聽到“嘩”一聲。如有，表示開機正常；如無，請將電源與網路線卸下，再次檢查機體是否組裝有誤。