更換 MacBook Air 電池

參考

- 電池 - 維修與回收 - Apple (台灣) ← 基本上沒什麼好參考的
- 小小的mini天地: Macbook air 電池 DIY 自行更換教學篇
- ★[寫真] 更換Macbook Air電池 - 逍遙文工作室 （原文連結）
- MacBook Air 13" Mid 2013 Battery Replacement - iFixit
  - 是否需要像這篇最後一步講的進行完整的放電、充電 = 電池校正？
    - 好像不用：https://www.newmobilelife.com/2016/05/02/battery-circle-and-health/ Fix Me!

商品

1. 全新Apple原廠電池- 2013~2014年 MACBOOK Air 13吋 / A1466 (A1496)送拆機工具 $1750
2. 蘋果 APPLE A1496 原廠電池 2010~2015年 A1369 A1466 MacBook Air 13吋 | Yahoo奇摩拍賣 $1600！怎麼可以這麼便宜啊
3. 還有一直標榜自己絕對原廠的 APPLE 原廠電芯 A1405 電池 MacBook Air 13吋 A1369 A1466 MC503XX/A | Yahoo奇摩拍賣 $1500

執行

1. 20180320 下標買了「商品」段的第 2 家，$1600 + $60 運費
   （距離開始寫本篇已有 1 年 3 個月……）
2. 20181111 距離上一步已超過半年……一直繼續用這個健康度剩 50% 上下的在撐，平均續航力為 4 個小時左右吧，但這幾個月越來越受不了了，常常就算應該還有百分之幾十的電力，也會因為電壓不足而自動休眠，要插上電源線才能喚醒
   1. 子夜起來，先做 Time Machine 備份（這次備份完，隨身硬碟 TM 分割區只剩 5 GB 了
   2. 最後的記錄：55%、1077、4y11m，差點讓它撐到 5 年，，，3692 mAh
   3. 關機
   4. 照上面的 3 篇參考資料（應該都差不多，主要先照 ifixit）動手：
      1. 拆背板 2+8 五角螺絲（兩支起子的頭太細小，用了才知道是哪支），要逆時針拔起。螺絲好小喔
         - 兩顆長的有不少生鏽鐵屑
         - 取下的螺絲先放原位旁邊
      2. 取下背板
         - 哇，果然背板內部，還有主機板各處，都蠻髒的
         - 先把比較明顯的大團積灰毛屑拿掉而已，其他地方不敢動
      3. 拉標籤取下排線
      4. 3+2 六角螺絲
      5. 拿下舊電池
      6. 裝上新電池並鎖好
         - 排線真難插回去
         - 20181112 原來新電池 4 顆電池芯上面的反光貼片都是要撕下來的，Fast 費思特這邊幫我撕了
      7. 蓋回背板並鎖好，右下方翹得很嚴重很難鎖耶！變成開口笑了！難道新電池已經膨脹了嗎？
         - 20181112 在台中 Fast 費思特，店長迅速幫我拆開後，把電池重鎖一次（不動排線就不影響供電哦！），原來是我施工品質不良，右下角那裡沒有完全卡入，才會這樣子。最後，背板就完全密合了！

5. 插上充電線是可以充的
6. 令人緊張的開機 → 回來了！

後記

- 台中 Fast 費思特店長如是說：
  - MBA 電池是很好拆換的。若是 Pro□還要弄黏膠，就容易導致機板短路 還好我是用 MBA□
  - 這些副廠電池的品質不一，很賭人品
  - 副廠電池隨附的塑膠柄小螺絲起子，他們倉庫裡有好幾千支 他覺得不好用，不過我是覺得還好
- 透過一次 DIY□得到一個認識好店家的機會，也不賴！
- 2018/11 這第一次更換 MBA 電池，可說是這台 MBA 出廠滿五歲前夕的一次重生。雖然感覺副廠電池的續航力數據不是很穩定，但就先盡量用吧！

From:
http://ciangbrides.myds.me/dw/ - **Ciang Brides 黃金城**

Permanent link:
http://ciangbrides.myds.me/dw/it/change-macbook-air-battery

Last update: **2018/11/12 22:06**