

MP1280 外接式保護殼電池使用說明書

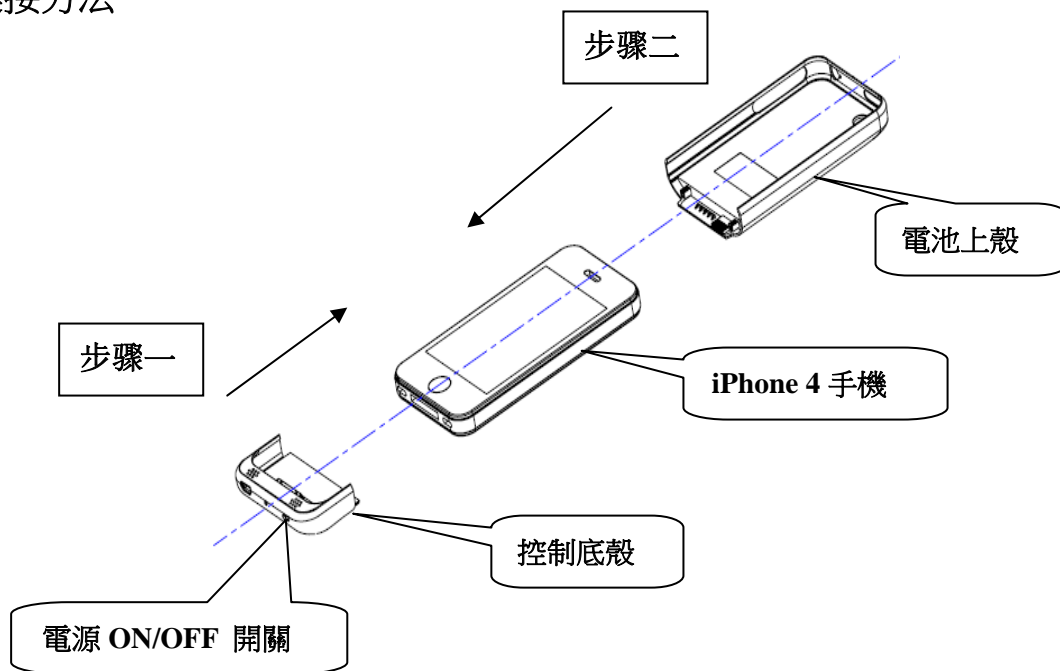
◆ 簡介：

MP1280 外接式保護殼電池是針對 **iPhone 4** 所設計的，不但可保護 **iPhone 4** 外殼免於刮傷及跌落時損傷，又可為 **iPhone 4** 提供額外的電力，延長 **iPhone 4** 整個的待機時間；但本機僅提供電力給 **iPhone 4** 使用；並不對 **iPhone 4** 內建電池充電；以避免因傳統的設計是不斷對 **iPhone 4** 充電而造成 **iPhone 4** 的內建電池壽命提早結束的損傷，並且可節省因傳統的設計是對 **iPhone 4** 內建電池充電時所造成的能量損耗。因此供電有此以上二種優點；此為最前衛保護 **iphone 4** 內建電池之設計。另外 **iPhone 4** 會優先使用 **MP1280** 所提供的電力；等用光 **MP1280** 電池電力後才開始消耗 **iPhone 4** 本身電池的電力。

◆ **MP1280** 包裝配件：

- a. 電池上殼
- b. 控制底殼
- c. 使用說明書
- d. Micro USB 至 USB 充電&資料傳輸線
- e. 保證卡

◆ 使用連接方法



步驟一：將控制底殼插入 **iPhone 4** 底部

步驟二：再將電池上殼；由 **iPhone 4** 上端套入；然後再緩慢往下划；直至與控制底殼完全接合

步驟三：再將電源 **ON/OFF** 開關撥到 **ON** 的位置；充放電容量指示燈開始亮起；**iphone 4** 螢幕上端的電池符號內將呈現插頭標示，表示本機已開始供電給 **iphone 4** 工作了

請注意：

當電池上殼因電池壽命終了；只要另外購買全新電池上殼；控制底殼無需更換；便可繼續全新使用。
有時 iPhone 4 會出現錯亂訊息；請不用理會。

◆ 拆開分離方法：

图1:



步驟一：如圖 1 示，用右手大母指按住 Tekkeon 標志處，將控制底殼从 iPhone 4 拔出
步驟二：再將電池上殼從 iPhone 4 上端緩慢移出

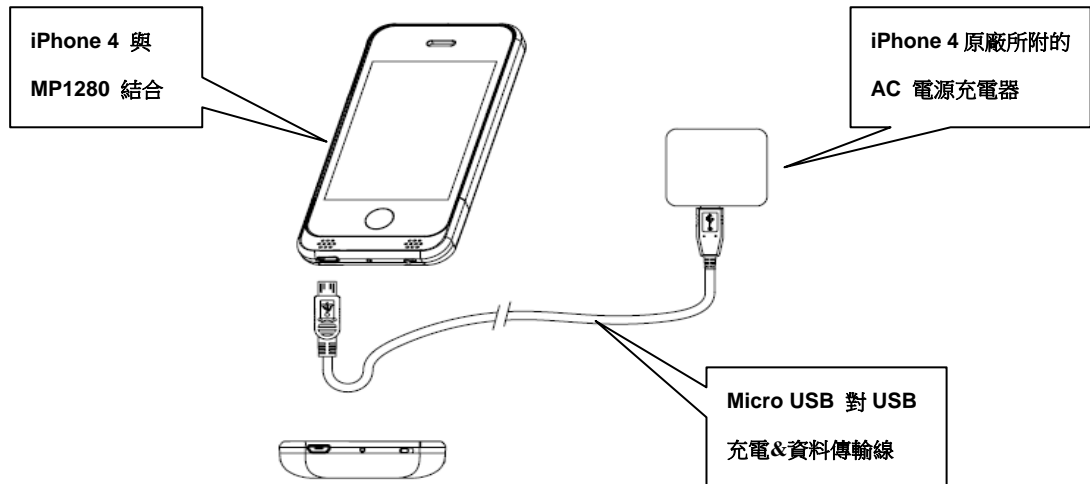
◆ MP1280 各部件圖示說明



1. Micro USB 充電及資料傳輸介面：

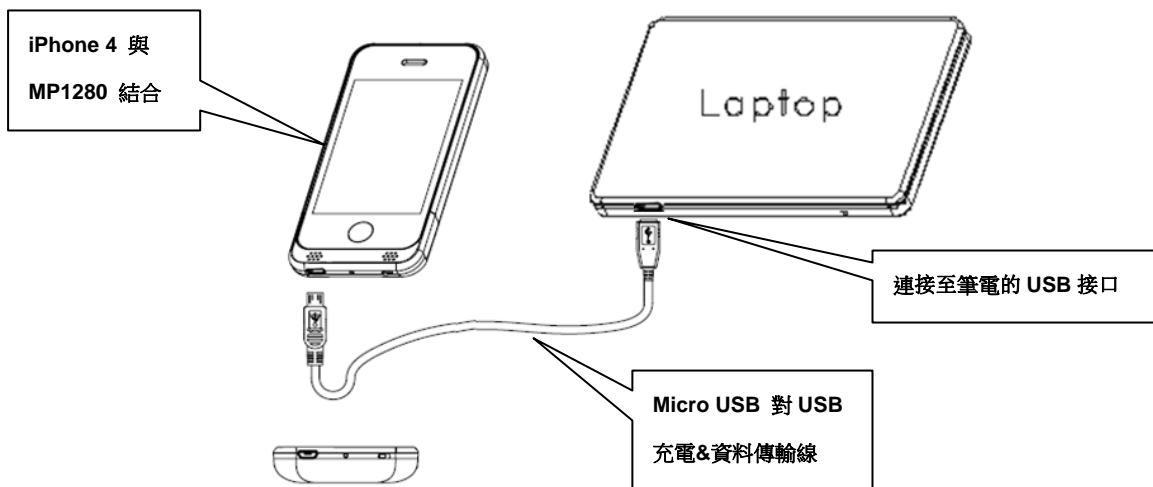
a. 充電：

連接本機所附的 **Micro USB 對 USB 充電&資料傳輸線**至 **iPhone 4 原廠所附的 AC 電源充電器的 USB 接口**；即可對本機及 **iPhone 4** 充電；但充電的過程為首先會先對 **iPhone 4** 充飽後；再對 **MP1280** 充電；兩個完全充飽的時間大約是 **5 ~ 6h**；**MP1280** 也可不接 **iPhone 4** 而單獨充電；所需充電時間 **2~3h**。



b. 充電及資料傳輸：

連接本機所附的 **Micro USB 對 USB 充電&資料傳輸線**至電腦 **PC 的 USB 接口**；即可由電腦 **PC** 對 **iPhone 4** 及 **MP1280** 充電；並可將 **iPhone 4** 與電腦 **PC** 連線而互傳資料。



2. 充放電容量指示燈： 為 1 pc 橙 / 藍雙色 LED，顯示充電和放電時本機電池容量的狀況

a. 充電狀況：此時 **iphone 4** 螢幕上端的電池符號內將有閃電標示，表示有對 **iphone 4** 充電了。此時本機的充放電容量指示燈也會亮起；狀況如下 **2.a** 表格所示：

充放電容量指示燈	MP1280 充電電池容量
橙色	0%~80%
藍色	80%~100%

2.a 表格

- b. 放電狀況：此時 **iphone 4** 螢幕上端的電池符號內將有插頭標示，表示 **MP1280** 有對 **iphone 4** 供電了。此時本機的充放電容量指示燈也會亮起；狀況如下 **2.b** 表格所示：

充放電容量指示燈	MP1280 放電電池容量
藍色	100%~20%
橙色	20%~0%

2.b 表格：

3. 電源 **ON/OFF** 開關: a. 在放電時：**ON**：本機提供電力給 **iPhone** 工作；充放電容量指示燈會亮起；燈的顏色按上述 **2.b** 表格所描述。
OFF：本機不提供電力給 **iPhone** 工作；充放電容量指示燈會熄滅。
- b. 在充電時：此開關無論在 **ON** 或 **OFF** 位置；皆不影響；而充放電容量指示燈會亮起；燈的顏色按上述 **2.a** 表格所描述。
4. 輸出介面：本機從此連結器輸出 **5V/0.5A** 的電力給 **iPhone 4** 工作。

◆ 注意事項：

1. 將本產品儲存於乾冷的地方，使用環境溫度-10℃~+40℃，建議存放溫度為0~30℃環境。
2. 請勿將本產品存放置靠近火源或是丟入燃燒的火堆中，有可能造成爆炸的意外。
3. 請勿將本產品放于易濺水或長期潮濕的環境中使用。
4. 請務必將廢電池回收，請依照您所在地區有關廢棄電池的處理方式妥善處置。
5. 請勿嘗試拆解或重組電池，並小心勿將電池短路等。
6. 請勿頻繁插拔充電器，是讓電池使用時間及生命週期延長的最好方法。
7. 本產品可以重複充放電次數約為**300**次（保守值），但若經常在高溫下使用；將會減損本產品的壽命。