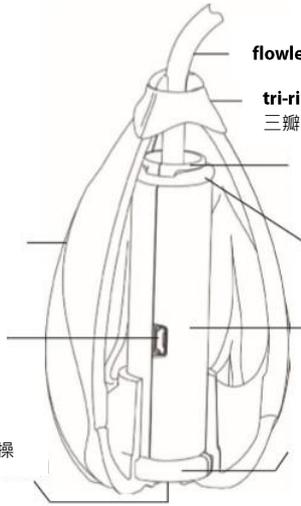




pod shell:矽膠材質軟殼

micro-USB 充電插座:
最大充電電流約 500mA

按鈕: 可由 **pod shell** 底部操
控的軟膠控制按鈕



flowleash(軟繩): 極平滑的獨家訂製軟繩

tri-ring(三角環): 聚碳酸酯(PC)材質製成的
三瓣環固定 pod shell 的頂部

繩結&墊圈: 軟繩以繩結與金屬墊圈
確保其固定於 capsule light 內部

capsule o-ring(O 型環): 以粗的矽
膠 O 型環束住 capsule 頂部

capsule light(燈體): 發光單位模
組，具有多種可調的變化模式

C-ring(C 型環): 聚碳酸酯(PC)材質
製成的 C 型環束住 capsule 的底部
殼，並可固定置於 pod shell 內

長度: 118mm | 直徑: 66mm | 重量: 120g | 電池: 3.7v, 750mAh 可充式鋰離子電池

podpoi 是指一對附繩子與握把(knob)·安裝有 **podshell** 的 **capsule light**·每個 capsule light 有 10 個可調整參數的模式、一個預設 10 種內建變化的模式、一個省電模式組和一個可以讀取十個最近儲存模式的「最愛」模式組。每個模式下都有可以調整或選擇的一種屬性：變化速度、調色盤、亮度或預設模式組。USB 充電充滿只需要 1-2 小時，並且於多數模式下使用電量至少可以持續整個晚上！

按鈕控制介面

capsule light 底部有一個軟按鈕，隔著 pod shell 也可以壓下的軟按鈕。**短按一下**即可**開燈**，它會開啟第一個模式或者最近一個記錄的模式。

選擇一個模式: 短按一下按鈕，燈體會閃暗一下，並切換到下一個模式。最後一個模式是**關燈**。

調整一個模式: **長按**按鈕半秒以上，在閃爍白燈後放開按鈕（燈關前），則進入該模式的調整狀態，在調整狀態下，該模式會慢慢變化它的可調參數。當你看到你想要的參數狀態時，**短按一下**按鈕來選擇並記錄該參數。你也可以把 capsule light 留在「調整狀態」，來利用它變化參數的效果：)

關燈: 有 2 種關燈的方法：

- 1.長按按鈕直到燈關上 - 約長壓 1.5 秒鐘 - 燈會閃三下白燈後漸暗·這個動作除了關燈之外，還會記錄你當下使用的模式與參數，下次開燈時會直接回到這個存檔的模式與參數。你也可以在「最愛」模式組下選擇最近十個記錄的存檔來使用。
- 2.你也可以重複短按按鈕，切換模式直到燈關上。這種關燈方法會重置所有模式的**可變參數**到預設值(不會重置記錄的存檔)，下次開燈時會回到第一個模式。

PODPOI 各模式介紹/可變參數

模式	預設狀態	可調參數	預計使用時間(hrs)
電量指示	在 USB 充電下有電量呼吸燈	指示燈亮度	無
彩虹	飽和彩虹色漸變	漸變速度	7
彩虹兩點	飽和彩虹色光點	閃爍速度	21
固定單色	全亮白燈	色調、飽和	6
燈籠	暖白光/照明燈	亮度	6
火焰	飛翔火球	調色盤	12
流水	蕩漾水波	調色盤	15
大地	植被土壤	調色盤	17
空氣	碧空白雲	調色盤	16
靈魂	縹緲的紫光點	閃爍速度	58
暴閃	亮白閃爍	閃爍速度	13
內建模式組	10 種內建模式(見下表)	選擇模式	見下表
省電模式組	亮度設定至可用 15hr+ 的全 20 模式	選擇模式	15+
最愛模式組	10 種最近紀錄的模式存檔	選擇模式*	無
關閉	關燈並重置所有模式與參數 - 不會影響存檔		

內建模式組	說明	預計使用時間(hrs)
糖果	多色糖果手鍊	13
花瓣	間斷虛幻的彩色花瓣	77
愛心	跳動的粉紅色	16
西瓜	粉紅+綠色	22
自由	紅、白、藍	12
珠子	長條彩色項鍊狀色帶	26
微滴	暗色跳變彩虹兩點	46
獨角獸	繽紛亮麗的彩虹	14
太陽閃焰	偶閃白光的黃色	77
曳光彈	搖曳的紅色火焰	28
	停球時有暖白閃焰	

*最愛模式組

此模式組的「調整」狀態有獨特的變化方式，跟內建模式組或省電模式組一樣，每 5 秒會換一次模式，但在甩動時，燈會停留在當前選擇的模式，在你停止甩動後才會繼續每 5 秒一次的換模式(調整參數)。

利用此特色，你可以甩起來享受你模式清單中任一種模式，而不必停下來按按鈕，只需要停球 5 秒鐘！

電量指示

檢查你的電池剩餘電量：在關燈後，長按鈕，燈體會以 3 次閃爍一組的方式提示電量依剩餘電量多寡給予從 紅色 到 綠色 的閃燈，並在放開按鈕後淡出關燈。在您剛收到本商品時，基於運送安全理由，電量不會太多，請先充電後再使用！

紅色 = 快沒電了，剩下約 10%。

橘色 = 還行，剩下約 50%。

黃色 = 還能用很久，約 50-90%。

綠色 = 接近滿電，90%以上。

注意：指示燈只是估計值，剩餘使用時間依不同模式而有很大不同。

電池損壞指示：如果你的燈閃紅燈 3 長 3 短 3 長(SOS 訊號)並關閉，代表電池嚴重沒電，或電池已受損！

如何進行充電: 在燈體側面有一個 micro-USB 插座。充電時，你不需要將 capsule light 從 pod shell 上取出，你只需要暫時撥開 pod shell 的瓣皮，並把 USB 充電線插上插座，如果方向不合適，你可以旋轉你的燈體來尋找合適的角度與位置。

要充電時，用任何常規的 USB 線與通用的 5V USB 電源接上燈體都可以，如果充電過程有正常開始，capsule light 會有呼吸的電量顏色指示燈。在充電時，電量指示燈會有較大的誤差，直到完全充滿電(綠燈)為止，通常 2 個小時即可完全充飽，而第 1 個小時就可以充 90%以上。另外，如果指示燈是亮藍色燈，表示電池可能受損或嚴重放電，你可能會需要充一整天的電。

你也可以一邊充電，一邊開著你的 podpoi，把它們當氣氛燈使用。開著燈時，你可以全天持續插著充電線，那你的燈任何時候都是充飽電準備好的；當然，開著高亮的燈充電，可能會需要比平常更久的時間才能完全充飽電。

常見的 USB 電源:

- 桌電/筆電內建的 USB 插座
- USB 分享器
- 太陽能 USB 充電裝置
- 手機或行動裝置的充電站
- 可以在機場、賣場或活動現場找到
- 手搖發電式 USB 電源供應器
- 家用 USB 電源適配器*
- 車用 USB 電源適配器*
- 行動 USB 電源供應器*
- *我們 flowtoys.com 也有販售

注意:有些電流較小的電源供應器，如藍牙耳機充電器，可能供應不到 200mA 的電流，這樣會需要更久的時間才能完成充電，有些充電器會在短時間後自動關閉而無法充電。

結構分解/組合指示

移出 capsule light 並重新裝置於 pod shell 中:

你通常**不需要**將燈體從 pod shell 中拔出，如果有必要這麼做，請**注意**:

- **不要拉扯** pod shell 瓣皮間的軟膜 - 請注意施力的地方
- 拉出 capsule light 時，請**不要旋轉**，否則可能會把 C 型環留在 pod shell 內
- 抓住整個 pod shell 並扳動 capsule 或拉繩子來取出，你也可以從 pod shell 底部施力，大約從按鈕附近的位置往內推擠，待 capsule 稍微鬆脫後即可往上拉出。

總是確認 C 型環已經套上 capsule light 底部，然後才將它放回 pod shell 內。C 型環是重要卡榫，如果它沒有卡住 pod shell 底部，按鈕將無法正常使用。如果它在燈體取出時卡在 pod shell 中，可從底部往內推，先試著翻動它，直到可以用手指鉤出，然後重新安裝於 capsule light 上。

調整繩子的長度:

podpoi 設計成與 flowleash 配合使用，可調整長度，並提供最佳的平滑手感。

- 解開握把球上用來固定的繩結
- 移動握把球來調整繩長，在握把球後端打個單結來固定繩子
- 確認你兩顆球的長度是調整成一樣的，然後拉緊單結
- 剪斷單結外多餘的軟繩
- 使用打火機熔化繩端，使之形成硬而平整的末端 **小技巧:**可在剪下的繩端先練習燒結

調整長度後，所有多餘的繩子都應該被剪除，只留下燒結冷卻的末端、其穿過的金屬墊圈與固定繩子位置的單結，拉緊並固定於握把球的凹槽中。

拜訪 flowtoys.com 可以瀏覽更詳細的作法與其影片教學

安裝繩子:

當你收到你的 podpoi 時，繩子已經組合完成。如果你需要重新固定你的繩子:

- 將三角環從 pod shell 上拉開，請不要將 capsule 從 pod shell 上拔出
- 取下 capsule light 上端固定用的白色 O 型環，如此你便可以分開 capsule 的兩面硬塑膠殼
- 確認你的繩頭已經準備好固定，它應該要穿過金屬墊圈並打好單結
- 繩頭的另一側穿過 O 型環與三角環，順序為：繩頭單結 - 金屬墊圈 - O 型環 - 三角環
- 將繩結與金屬墊圈一起置入一側殼內，將兩側硬殼合併，重新束上 O 型環
- 將三角環重新套上 pod shell 的頂端三瓣(詳見下文)

重新組裝三角環到 pod shell 上:

pod shell 軟殼頂端設計為分成三個瓣，透過三角環緊密的扣在一起。如要重新裝上:

- 將三角環穿過繩子
- 把繩子置於 pod shell 的兩個瓣端上端
- 將兩個瓣端與繩子穿過三角環，並把它們排列整齊，騰出空間給還沒通過的第三個瓣端
- > **小技巧:**調整三角環方向，使它的尖端方向是指向 pod shell 的裂隙，擰、推擠第三個還在外面的瓣端，將它擠到三角環中，這個步驟在抓到訣竅前會感覺很不容易，別擔心！你可以一直嘗試塞擠的過程，矽膠材質的 pod shell 與工程塑膠製的三角環幾乎是不可能弄壞的；)
- 三個軟殼的瓣端如果確實安裝好，應該有整齊的排列，需要明顯的外力才能再次拆開
- 三角環中，繩子與軟瓣間應該沒有可見的縫隙，且繩子應通過三角環正中間穿入

Tip: 注意: podpoi 並不是防水的！如果它意外落水了，正確的處理通常可以挽救它。盡快拆開 podpoi，擦乾並晾乾核心電路！
在 [youtube.com/flowtoys](https://www.youtube.com/flowtoys) 瀏覽詳細作

小技巧:如果要將你的 podpoi 掛在腰帶、背包或腰包上，可以將兩條繩子一起綁個活結，繩耳扣上附贈的登山扣，就可以掛著走了！)

障礙排除:

1. 按鈕不容易按下

- 請確認 C 型環是否已正確的安裝？按鈕鬆動幾乎都是這個問題。從 pod shell 底部檢查 C 型環是否有卡在底部的環狀凹槽，透過透明的 pod shell 應該能看到 C 型環貼合著軟殼底部，因為設計得非常緊密，要拆下來要費不少工夫。
- capsule 放在 pod shell 中，有安裝到底並卡住嗎？

2. 我的 podpoi 不會亮、無法充電或啟動，插著 USB 電源也不行

- 檢查 USB 電源是否有正常運作：把它插上別的 podpoi 或 USB 裝置來確認
- 如果你認為 USB 電源沒有問題，但插上時你的 podpoi 不會亮、拔下與重插上電源也不會閃紅燈，那可能是電池嚴重的沒電，插著 USB 讓它充電幾個小時，再插拔 USB 重新觀察它的狀況。
- 如果還是沒有改善，試試依照附贈說明書的指示進行 **重新啟動**。

3. 我的 podpoi 插上 USB 時充電指示燈顯示藍色

- 這表示你的電池嚴重地過放電，需要長時間的充電，一整夜 - 超過 8 小時的充電應該是足夠的，如果你已經這麼做了，但 podpoi 依然在拔除 USB 之後就立刻關閉，表示電池可能完全損壞了，請聯絡我們來了解保固服務。

在 [youtube.com/flowtoys](https://www.youtube.com/flowtoys) 瀏覽更多 podpoi 的介紹與除錯教學影片

終生保固(LIFETIME WARRANTY)

Flowtoys 對於受損的非電路零件或有缺陷的電子組件提供免費更換的服務，並對於任何狀態的產品或零組件提供其 50% 價值的消費額度(Credit)。

如果這份使用手冊的指引沒能讓你在未來的長時間使用下，能順利的使用 podpoi 那麼，請透過 support@flowtoys.com 聯絡我們

*Flowtoys 對於違反保固約定的任何人，保留拒絕提供商品保固服務的權利
請先和我們聯絡，然後才寄回要保固的商品，否則我們可能會退回包裹

DO GOOD. BE AWESOME. MAY THE FLOW BE WITH YOU!

拜訪 [flowtoys.com](https://www.flowtoys.com) 瀏覽更詳細的內容介紹、作法、提示、教學影片與各種小技巧

重要內容 – 請先詳閱！

我的 capsule 完全不會亮

1.先進行充電： capsule light 的電池到你手上時在各種充電量都是可能的，而你的燈有可能需要先充電才可以喚醒並使用。 正確充電的話 10 分鐘左右就夠你玩一下子，幾個小時的充電可以讓你玩整晚，或是你也可以充電一個晚上，讓電池可以完全充飽。 祝你玩得愉快！

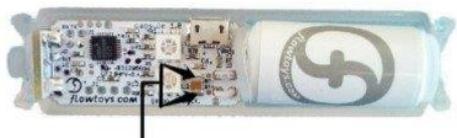
2.重新啟動： capsule light 偶爾會遇到強力的電磁干擾而導致微電腦當機，這會使它完全沒有反應且需要執行重啟。

--> 如果你的燈在任何情況下會亮(例如,插上 USB 充電線)請不要執行重啟！微電腦韌體當機並不常見，但還是偶會發生。 最常見的原因是因為 X 光掃描，例如,航空寄送時 或 旅遊上飛機時。 但在這些情況，也只會有一小部分會發生當機，建議你旅遊時帶上這份說明書。

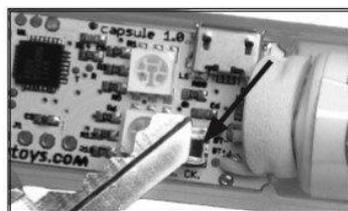
小技巧：拍下以下重啟作法並将它儲存在行動裝置如手機上

如何重新啟動:電路部分操作

- 將 capsule light 從你的道具上卸下：
 - 如果你的道具是 podpoi，先移除上端的三角環，撥開軟殼的瓣並注意不要拉扯到瓣間的膜，將 capsule 從軟殼中拉出，請不要在拉起 capsule 時旋轉，一個比較容易取出的方法是：抓住 pod shell 底部外側，另一隻手抓住 capsule light，以扳的方式往側面方式施力。
 - 如果你的道具是透明管或棍類，從管子取下 capsule light 並移除軟膠套子(Cap)
- 將有彈性的 O 型環從 capsule 頂部取下
- 如果你的 capsule light 有 C 型環(用於 pod shell 的固定卡準)，將它從 capsule 的底部取下。如果 C 型環上有訂書針固定，可取下並丟棄，如果 capsule 底部有第二個 O 型環，這個環也必須取下。
- 你現在應該可以輕易分開 capsule 的兩面硬殼，並檢視裡面的電路構造



使這兩個地方暫時短路來執行重新啟動



如何造成「短路」：
短暫用金屬物件同時碰到目標物的兩片金屬

如何執行重新啟動：

- 用一個會導電的金屬物品，像是鑷子、尖嘴鉗、小刀或鑰匙，非常短暫地接通電容上的金屬(如上圖左的箭頭指示)，造成「短路」，這會讓微電腦的電壓完全歸零並重新啟動。這麼做也就是使電池短路，是有可能造成電池的損傷並產生高熱損壞電路，但只要「短路」的時間夠短(瞬間的短路就足夠重啟)電路都不會受到損害。造成短暫短路的一個簡單的方法：以金屬物體磨、擦過指示(如右上圖箭頭的)的金屬表面。
- 如果你的電池還有電，短路時應該能看到小火花/聽到聲音，或是看到短路的高熱所產生的煙霧，不必擔心，鋰電池的電壓不足以讓人觸電受傷。
- 執行短路後，如果你的燈沒有亮起來，而你也沒有看到任何火花，你可能沒有順利的連通金屬，多嘗試幾次，用力一點磨擦電容上的金屬接點，或是再次充電。
- 短路後，如果燈未亮就插上 USB 電源，capsule light 會進入固定單色的「開機測試」狀態。進入此狀態之後，可以長按開機，之後你的 podpoi 就可以正常使用了。

使用安全性:

Flowtoys® 是用於雜耍練習、使用和表演的。請勿用於雜耍以外的其他目的。

- 不要改造這個產品。不要將它使用在原本用途以外的目的。
- 不要在**酒精或藥物**的影響下使用本產品。請參考藥品的標籤說明來判斷該藥品是否會對反應力與判斷力造成不良影響；如果會，請不要在藥物影響的狀況下操作本產品。
- 使用時請保持警惕並注意四周。不要在疲倦、精神不佳時使用本產品，也不要是在有易碎物品的環境下使用本產品。

使用前: 請檢查道具是否正確安裝及有無受損。確定所有蓋子與轉接器都已經正確連接，連接的繩子也已綁緊且沒有磨損或其他影響使用的耗損情形。

綜合注意: 使用前請維修或替換受損、磨耗的部分，請勿使用受損的產品。如果你弄壞或遺失了產品的部分零件，你可以透過電子郵件 support@flowtoys.com 聯絡我們或逕行在 flowtoys.com 購買替換零件。

基本維護: 請小心維護這個產品。將產品存放在乾淨、乾燥的環境。並避免陽光直接照射，紫外線有破壞、劣化任何塑膠的可能，而且陽光造成的升溫也可能對電池造成傷害。

在 youtube.com/flowtoys 瀏覽更多清潔、維護的小技巧



警告！！鋰離子電池的安全注意事項



在對道具充電之前，請仔細閱讀以下這些說明與相關注意事項。

capsule light 使用可充電式鋰離子電池進行供電。鋰離子電池如果受損或不當使用，可造成電解液外漏、起火或爆炸等災害。如果不閱讀與遵守以下指示，對本產品不恰當的充電或使用，嚴重時可造成火災、人身傷害或財產損害，請仔細閱讀說明並保持警覺！

- 總是在淨空的地方充電，盡量遠離其他可燃物，如地毯、窗簾、木材或紙張等.....絕對不要在沒有人注意的情況下充電。
- 每次開始充電前，都先確認供電裝置是正常運作的並在充電前幾分鐘都沒有異狀。如果供電裝置或電池出現發燙、冒煙、膨脹、漏液或散發奇怪的氣味，**立刻停止充電！**將裝置移動到安全的地方(建築物或車輛外)並遠離任何易燃物，觀察電池 15 分鐘，確保它沒有起火燃燒的危險，然後連絡我們。
- 有些市售的 **microUSB** 充電器可能有技術上的缺陷，使他們對鋰電池的充電電壓過高或充電速度過快，你有責任注意自己購買的充電裝置是否有正常運作。充電時，總是在一旁注意充電過程是否無任何異狀。
- **不要拆解或修改電池。**對電池的振動、穿刺、觸碰可導電的物體、潮濕或加熱 / 冷凍可能會使電池損壞。電池有內建的安全保護機制，當受損時有可能產生高熱、引起燃燒、爆炸或短路，可能造成嚴重傷害。
- 將產品存放在乾淨、乾燥與溫度正常的地方。**絕對不要在炎熱的地方(如車輛內)、靠近熱源或火源、寒冷的地方、受壓力的情況對本產品存放、充電。**
- 不要將本產品放在兒童可以取得的地方。
- 要是電池漏液沾到了人的眼睛，不要搓揉眼睛，立刻用大量清水潤洗並尋求醫療幫助。如果沒有妥善處置，電池漏液可能會傷害眼睛、損害視力！

警告：本產品並不適合 14 歲(含)以下兒童使用。

著作聲明：

這份 podpoi® 產品使用說明書由 勁梅演光 翻譯。

(臉書粉專：[fb.me/PandaSpectrum](https://www.facebook.com/PandaSpectrum))

1. 此說明書為此產品專用：www.flowtoys.com/podpoi/
2. 如果譯文部分內容與原文有衝突，以原文內容或官方網站 <http://www.flowtoys.com> 的解釋為主。
3. 譯文右下標示的時間為原文的日期版本。
4. 本著作可標示出處分享且需包含此頁聲明，請參考創用 cc 授權 (by-nc-nd/4.0)，禁止任何改作、重製與商業性使用，參考連結：https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.zh_TW

This podpoi® product manual was translated by Panda'Spectrum, Taiwan.

(FB-fanpage：[fb.me/PandaSpectrum](https://www.facebook.com/PandaSpectrum))

1. It is the specific manual for the product www.flowtoys.com/podpoi/
2. If there is any conflict between the translation and the original context, you should follow the original version, or the official explanations from <http://www.flowtoys.com>.
3. The date in the corner of page refers to the release date of origin page.
4. You can share this translation with citation to my FB-fanpage and must include this page, do not use this translation on any purpose that is not authorized in cc(by-nc-nd/4.0), please follow the creative common licenses: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

翻譯參照: Translation Reference:

各種模式

<https://flowtoys2.freshdesk.com/support/solutions/articles/613-modes-how-many-modes-are-there->

其他資訊 <https://flowtoys2.freshdesk.com/support/solutions>

鋰電池安全性 <https://flowtoys.com/legal-safety>

終身保固 <https://www.flowtoys.com/warranty/#capsules>

特別感謝: Special thanks:

P.Y. Chen ,NTHU

K.Y. Lin ,NCTU

M.S. Chen ,NTHU

R.Y Xu ,NCKU

Y.S. ,K.SCU

Y.Z. Huang ,NCKU



陳柏廷 (Po Ting Chen)

勁梅演光(Panda'Spectrum)

釋出日期： 2018/APR/18