

非常感謝您選擇Armytek Optoelectronics Inc., Canada. 在您使用本手電筒產品之前請仔細閱讀使用說明手冊

規格

啟用安裝

Armytek Optoelectronics Inc. 是位於加拿大的製造商。我們生產專為您的需求打造的功能強大且可靠的手電筒。商品及內部零件於美國及日本製造組裝。十年一站式保固方案。

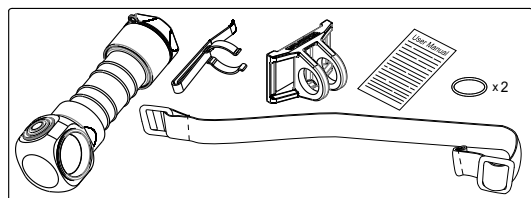
- 以其輕巧體積即擁有令人驚豔的亮度 950 流明，並只需一顆 AA/CR123A 電池
- TIR 光學與照明角度 70°:120° 之廣角照明，無管狀視野效果
- 耐用可靠單條扣式頭帶可簡易配戴並且方便舒適
- 輕量及小巧尺寸長期隨身配戴也可提供絕對的舒適
- 於電源開啟時維持各種模式的穩定照度
- 側邊開關確保其簡便單手操作及避免頭燈於配戴時歪斜滑落

- 另配有附磁鐵尾端蓋及可卸式固定夾提高其功能性

| 型號   | Tiara A1 Pro  | Tiara A1 Pro (Warm)   | Tiara C1 Pro   | Tiara C1 Pro (Warm)  |
|--|---|---|--|--|
| LED  | Cree XM-L2  | Cree XM-L2 (Warm)   | Cree XM-L2   | Cree XM-L2 (Warm)  |
| 光學   | TIR   |   | TIR  |  |
| 亮度穩定器類型  | 「全」穩定性(穩定照度)  |   |  |  |
| 燈光輸出, LED lumen  | 550 / 950   | 520 / 890   | 720 / 950  | 670 / 890  |
| 熱點/溢出  | 70° / 120°  |   | 70° / 120°   |  |
| 光束程  | 44 碼 / 40 公尺  |   | 44 碼 / 40 公尺   |  |
| 16呎/5公尺熱點直徑  | 7.6 碼 / 7公尺   |   | 7.6 碼 / 7公尺  |  |
| 模式及運行時間(依 Sanyo Eneloop AA 2000 mAh / Armytek CR123A 1500 mAh 運轉至輸出達起始亮度的-10%) | 螢光1: 0.1lm/90天<br>螢光2: 2 lm/200小時<br>弱: 12 lm/25小時<br>中: 85 lm/3小時<br>強: 250 lm/2小時<br>10分鐘<br>極強: 550 lm / 30分鐘<br>頻閃1: 0.6Hz<br>頻閃2: 10Hz | 螢光1: 0.1lm/90天<br>螢光2: 2 lm/200小時<br>弱: 11 lm/25小時<br>中: 80 lm/3小時<br>強: 230 lm/2小時<br>10分鐘<br>極強: 520 lm / 30分鐘<br>頻閃1: 0.6Hz<br>頻閃2: 10Hz | 螢光1: 0.1lm/130天<br>螢光2: 2 lm/300小時<br>弱: 12 lm/40小時<br>中: 85 lm/5小時<br>強: 250 lm/2小時<br>10分鐘<br>極強: 720 lm / 35分鐘<br>頻閃1: 0.6Hz<br>頻閃2: 10Hz | 螢光1: 0.1lm/130天<br>螢光2: 2 lm/300小時<br>弱: 11 lm/40小時<br>中: 80 lm/5小時<br>強: 230 lm/2小時<br>10分鐘<br>極強: 670 lm / 35分鐘<br>頻閃1: 0.6Hz<br>頻閃2: 10Hz |
| 建議電源   | 1xAA / 1x14500 鋰離子  |   | 1xCR123A / 1xR123 鋰離子  |  |
| 尺寸   | 長度 3.43"/ 87mm, 筒身直徑 0.9"/ 23mm   |   | 長度 2.88"/ 73mm, 筒身直徑 0.9"/ 23mm  |  |
| 重量 (不含電池及頭帶)   | 2.15oz / 61公克   |   | 1.98oz / 56公克  |  |

建議使用 Sanyo Eneloop AA 充電電池替代普通 AA 電池以確保更高照度及更長的使用時數

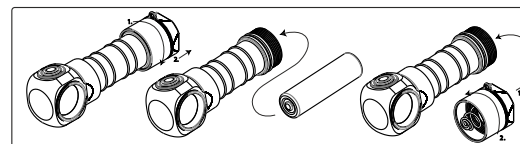
組合包內容



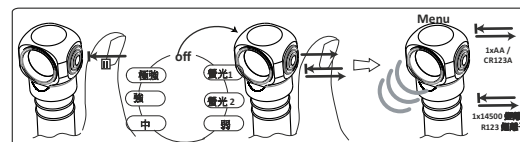
- 組合包內含配件:
- 頭燈
  - 頭帶
  - 矽膠固定架
  - 2組更換用O形環
  - 固定夾
  - 使用手冊

- ! 1. 型號不同之頭燈外型可能與使用手冊中圖示不同。  
2. 製造商保留不改版此使用手冊而修改組合包內容之權利。

Born to exceed.



- 安裝/更換電池:
1. 旋開尾端蓋。
  2. 將電池正極端朝手電筒頭放入。
  3. 蓋上並調整尾端蓋後旋至最緊



電池安裝完畢後建議自頭燈選單選擇電池規格以提供正確的電壓指示。要進入選單，持續按壓住開關按鈕(當頭燈關閉時)。頭燈會開啟並從頭切換所有可用模式後關閉。關閉後，快速放開按鈕並馬上再快速按壓。頭燈會進入選單，LED燈會以每秒三次的頻率閃爍。

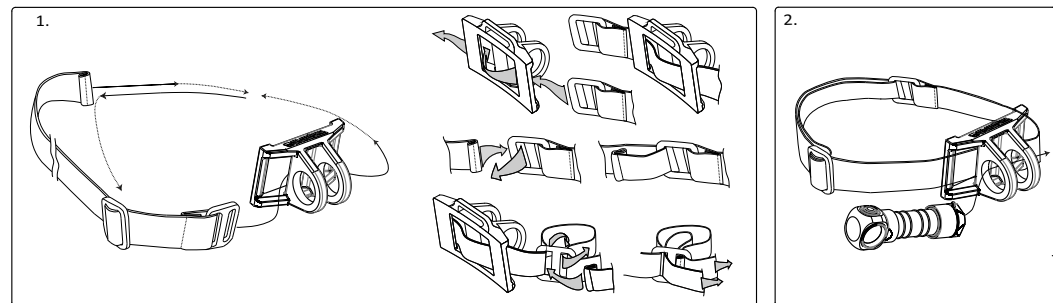
使用者可選訂使用電池規格:

- 按壓一下為 AA (Tiara A1 Pro) 或 CR123A (Tiara C1 Pro)。
- 按壓兩下為 14500 鋰離子 (Tiara A1 Pro) 或 RCR123 鋰離子 (Tiara C1 Pro)。選擇後指示燈會閃爍一次或兩次以表達選定之電池規格。

! 強烈建議勿將電源長時間遺留在手電筒內，因電池 (特別是拋棄式) 易受許多因素影響導致漏液而損毀手電筒內部。如使用者須將手電筒維持在備用狀態，則建議使用全新高品質電池，並將手電筒存放在適於電池供給電源的溫度與環境，並至少每月檢查電池狀態一次。如察覺電池產生安全疑慮，停止使用並將之從手電筒中取出。由於使用過的舊電池有較高機率損壞漏液，在存放手電筒前，使用過的電池也應換新再行存放。

頭燈帶配置方式:

1. 將束繩尾端穿過矽膠固定槽並圍成一圈 (圖1)。
2. 固定頭燈於頭帶上(圖2) 並調整鬆緊帶至頭圍大小。



台灣總代理 帕斯客國際有限公司

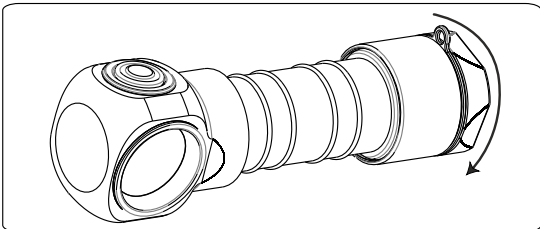
(02)2960-2350

The most technically advanced flashlights in the world.

## 使用說明書

非常感謝您選擇Armytek Optoelectronics Inc., Canada. 在您使用本手電筒產品之前請仔細閱讀使用說明手冊

### 警告

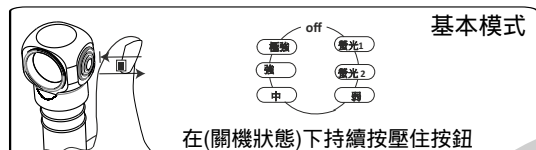


Tiara Pro 附有可拆卸式磁鐵於尾端蓋。可以此配件將頭燈筒易附著於任何電子操作盤面，腳踏車把手或於輪胎上方。磁鐵可自尾端蓋拆卸，旋開尾端蓋上的小蓋子取出磁鐵即可。

當環境溫度為 +25..+30°C時，頭燈可提供最強模式照明約5-7分鐘，後亮度下降至主要3模式。在10-60秒後將再度回升至最強模式。此功能將會持續重複以確保使用安全性及手電筒功能性。在良好通風環境下，手電筒即使在最強模式亦可供給持續照明。

### 操作

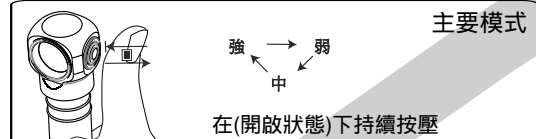
為提升便利性，可依以下步驟操作以簡便切換至以下各模式：



#### 基本模式

基本模式：在(關機狀態)下持續按壓住按鈕來依順序切換至各檔位，放開按鈕以選定該檔位。

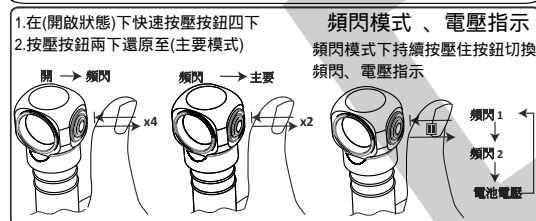
螢光1 螢光2 弱 中 強 極強 關閉  
(避免於收納在背包或口袋裡時誤觸開關)。



#### 主要模式

主要模式：在(開啟狀態)下持續按壓住按鈕來依順序切換至各檔位，放開按鈕以選定該檔位。

弱 中 強 弱 中 強.....循環



#### 1.在(開啟狀態)下快速按壓按鈕四下

2.按壓按鈕兩下還原至(主要模式)

頻閃模式、電壓指示

頻閃模式下持續按壓住按鈕切換

頻閃、電壓指示

電池電壓



主要模式按壓按鈕兩下

開→極強

極強檔開啟

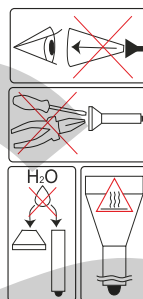
極強→開

頻閃模式、電壓指示：

- 在(開啟狀態)下快速按壓按鈕四下。
- 頻閃模式下持續按壓住按鈕切換兩種頻閃模式及電池電壓指示。(模式將於電源關閉時自動記憶，下次開啟時可即刻使用該模式)
- 按壓按鈕兩下還原至(主要模式)。
- 電壓指示(顯示方式):  
頭燈將會開啟3秒鐘偵測電池後閃爍。  
例如 3.7 伏特 為 (閃爍 3下 - 暫停 - 閃爍7次)  
(零 = 亮燈0.8秒)

極強模式：於主要模式按壓按鈕兩下以持續最強模式(再按壓兩下還原)

自動記憶。關閉電源前使用之模式(頻閃除外)將被自動記憶並在下次開啟電源時可一鍵開啟沿用。



- 確實依說明書執行電池使用步驟及建議。
- 只使用建議的電源類型。
- 請勿反轉電池正負位置。
- 請勿同時使用不同類型電源。i.e 新舊混用、已充電未充電混用避免負載較低一方受損。
- 請勿改裝或重新組裝手電筒和其配件否則保固方案則失效。
- 請勿讓水或任何其他液體滲進本產品內部。
- 請勿將開啟的手電筒光線直射人或其他動物眼睛 - 可能造成暫時性失明。
- 請勿讓幼童在無成人監督協助情況下使用手電筒。

**!** Armytek Optoelectronics Inc. 將不負起任何因不正確使用方式導致使用者受到的傷害責任。

### 保養及儲存

請定期清潔蓋緣螺牙及O型環上的髒污及舊潤滑油漬。受髒污磨損的O型環無法提供達到標準值的防水防塵保障。機體內部污染和已失效的潤滑油會造成螺牙及O型環更快磨損。請依以下步驟清潔線圈：

- 轉開尾蓋並小心地將O型環用牙籤挑起取出(勿用尖銳金屬器具避免刮傷O型環)
- 用軟布(或衛生紙)完全擦拭。勿使用清潔劑。若O型環磨損請換新。
- 用軟毛刷沾取酒精清潔金屬螺牙。請注意勿讓沾取的液體殘留滲入手電筒或沾到尾蓋，否則可能造成手電筒損壞。

清潔後將螺牙及O型環以矽膠潤滑劑為底的潤滑油充分塗抹，例：若使用汽機車用或其他不適用的潤滑油可能導致O型環變形受損。正常使用的維修一年兩次便可，如有長時間使用或是在多灰塵髒污的環境下使用的情況，需視污損情況更頻繁清潔及補充潤滑劑。

### 售後服務與保固

Armytek 提供由購買日期開始計算的十年免費維修保固方案。此保固方案不包含以下原因造成之污損：

- 不當使用。
- 由非合格人員或自行拆解，改裝，或維修手電筒。
- 長期接觸漂白水或污水，或其他非純水液體。
- 暴露於高溫或化學劑環境之中包括電池漏液。
- 使用低品質電池。

台灣總代理 帕斯客國際有限公司  
(02)2960-2350

Armytek Optoelectronics Inc.

網站: www.armytek.com Email: service@armytek.com

地址: 67 Vandervoort Dr, Richmond Hill, Ontario, L4E 0C7, Canada

本公司保留無需通知改變規格及保固方案之權利。

世界領導手電筒品牌

**警告指示.** 在電源開啟時將顯示頭燈內電池電壓及溫度。

**電壓.** 當電壓下降時主要LED將閃爍三次。在過低時照明輸出將減少25%。

**溫度.** 當溫度升至 +70°C主要LED將閃爍五次。溫度達+75°C後照明輸出將切換至主要3 模式。溫度過高>+80°C 狀態下照明輸出將減至螢光2模式。

**鎖鑰功能.** 旋開尾端蓋至1/4以避免誤觸電源開啟手電筒。