

NITECORE®

奈特科爾—全能照明專家

產品特性

- 世界上最小最輕可充電的2650流明級別手電筒
- 采用3個CREE XM-L2 (U3級) LED
- 内置溫度保護功能，可防止電筒過熱
- 多種電源兼容，可使用18650鋰充電電池及CR123電池
- 內建帶安全檢測功能的智能充電電路，充電方便，快速，安全
- 最多可放入4節18650電池和8節CR123電池，達到長時間續航
- 特殊情況下最少可以使用1節18650電池或2節CR123電池
- 創新的2段式開關設計，讓一個按鈕實現多種不同功能（受專利保護）
- 開關按鈕內藏電量指示燈，可以提示電池剩餘電量（受專利保護）
- 電量指示燈可顯示電池電壓（精確到0.1V）
- 雙面鍍膜防刮光學鏡片
- 精密金屬反光杯
- 頭部不銹鋼保護環，保護電筒核心原件不受損壞
- 航太級鋁合金制造
- 軍規三級硬化表面處理
- 符合IPX-8防水標準（水下2米）

體積

長度：158mm
頭部直徑：60mm
尾部直徑：50mm

重量

447克（不含電池）

配件

充電適配器，優質電筒套，手繩，備用防水O圈

選用電池

	尺寸规格	标称电压	是否可用
18650鋰充電電池	18650	3.7V	推薦（可以使用并可進行充電）
一次性鋰金屬電池*	CR123	3V	是（可以使用但不能進行充電）
可充電離子電池*	RCR123	3.7V	是（可以使用但不能進行充電）

 *注：當對電筒進行充電時，僅能對使用18650鋰充電電池進行充電，不能對其他電池如CR123或RCR123鋰電池進行充電。

亮度&時間

FL1 STANDARD	超高亮	高亮	中亮	低亮	超低亮
	2650流明	1400流明	600流明	330流明	110流明
	1小時	3小時 10分鐘	8小時 20分鐘	16小時 30分鐘	52小時
	1小時 10分鐘	3小時	6小時 20分鐘	13小時	36小時
	465米（最大射程）				
	54100坎德拉（最大光強）				
	1.5米（防跌落高度）				
	IPX-8, 水下2米（防水等級）				

注：

以上數據按照國際手電筒測量標準ANSI/NEMA FL1所述之測量方法，所使用電池為：4節NITECORE 18650鋰電池（3.7V 2600mAh）和8節NITECORE CR123（3V 約1550mAh）分開兩次測量，不同電池或使用環境可能會對以上數據產生影響。

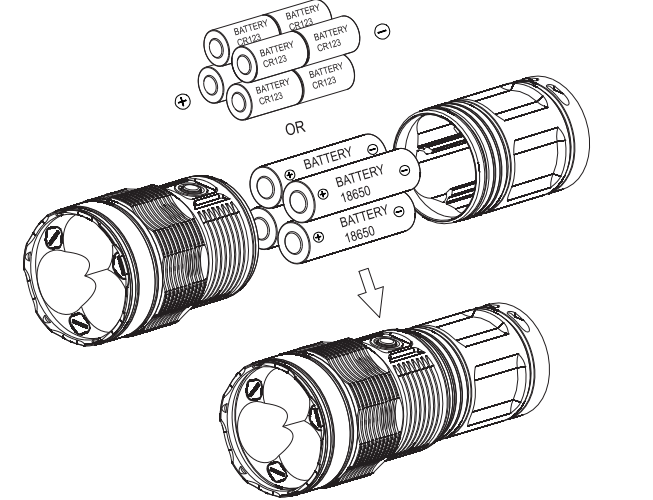
NITECORE（SYSMAX）是美國手電行業協會（PLATO）的成員，參與制定和優化ANSI手電標準，產品測試數據標準科學。

TM 15 使用說明書

使用電筒

裝入電池

請按下圖所示，電池正極朝燈頭方向裝入電池，裝入4節18650鋰充電電池或者8節（R）CR123電池并扭緊筒身。在特殊情況下，本產品使用1-3節18650鋰充電電池或者2-6節（R）CR123電池也能堅持工作。但由于減少電池使用數量會引起每個電池輸出的電流增大而引發潛在危險（如電池爆炸，鋰充電電池過載保護等等），或導致本產品不能輸出最高亮度，所以請用戶盡量避免減少電池數量使用本產品。



注：在每次裝入電池後，位于按鈕開關的電量指示燈將以閃爍的方式報出電池電壓。詳情請參考“電量提示”一章

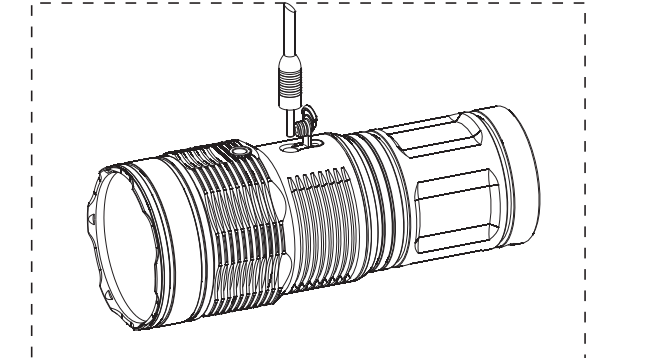
警告

1. 請將電池按照正極朝燈頭方向放入，否則將可能損壞電筒。
2. 請勿混合使用充電電池和一次性電池
3. 請勿混合使用不同型號或品牌的電池
4. 請勿混合使用不同充電程度的鋰充電電池
5. 請不要使用不帶保護電路的鋰充電電池。
6. 本產品不支持不帶保護電路的18650鋰充電電池。如裝入不帶保護電路的18650鋰充電電池將會由于電池長度過短而不能使用。

充電

本產品具有充電功能。如圖所示，將充電適配器一端連接至筒身圓形充電插孔，另一端插上室內取電插座即可以進行充電。當對四節18650鋰充電電池進行充電時，充電時間大約是7小時。

當TM15處於正常充電狀態時，位于開關按鈕的藍色電量指示燈將每0.5秒閃爍1次提示用戶；當TM15檢測到充電不正常時（電池損壞，錯誤電池），TM15將自動停止充電，并快速閃爍藍色電量指示燈提示用戶；當充滿電時，藍色電量指示燈將長亮提示用戶。



- 注：
1. 請勿對不同型號或品牌的電池進行充電；
 2. 當電筒處於充電狀態時，輕（重）按一次開關，位于按鈕開關的電量指示燈將以閃爍的方式報出電池電壓。詳情請參考“電量提示”一章

400客戶服務熱綫：400-886-9828 感謝您購買我們的產品！

NITECORE®

奈特科爾—全能照明專家

開啓/關閉照明

提示：本產品采用兩段式電子開關（類似相機快門按鈕），可根據用戶按壓開關的深淺狀態進行不同的功能控制。

本產品具有日用模式和超高亮模式兩個使用模式，在電筒關閉狀態下，輕按開關可以進入日用模式；重按開關可以進入超高亮模式。

在電筒關閉的狀態下：

輕按開關并在一秒內放手，電筒進入日用模式并保持持續照明

輕按開關并保持超過一秒，電筒進入日用模式，放手後電筒自動關閉（點亮照明）

重按開關并在一秒內放手，電筒進入超高亮模式并保持持續照明

重按開關并保持超過一秒，電筒進入超高亮模式，放手後電筒自動關閉（點亮照明）

在電筒開啓的狀態下：

重按開關并在一秒內放手，電筒會關閉照明并進入待機狀態。在待機狀態下電筒會消耗極少的電量以維持電筒的微電腦工作。同時，位于按鈕上的電量指示燈會每三秒閃爍一次來提示用戶手電的位置。

亮度調節

在日用模式下，每輕按一次開關，電筒亮度將按照“超低亮-低亮-中亮-高亮”改變亮度并記憶；當輕按開關并保持超過一秒，電筒將進入超高亮輸出狀態，再輕按開關即恢復之前亮度。

在超高亮模式下，每輕按一次開關，電筒亮度將在“高亮-超高亮”間互相切換，此模式下沒有記憶功能。

使用暴閃

在電筒開啓的狀態下，快速重按兩次開關，電筒將開啓暴閃。再次重按開關，電筒將關閉并退出暴閃。

鎖定并解鎖

在電筒開啓照明的狀態下：

重按開關并保持不放超過一秒，電筒會關閉照明并進入鎖定狀態。在鎖定狀態下，電筒幾乎不會消耗電池電量，并且開關處于鎖定狀態。

在鎖定狀態下，電筒不會因為意外觸碰開關而開啓。再次長按開關并保持不放超過一秒（輕重按皆可）可以解除鎖定狀態。

注：

1. 在每次進入鎖定狀態後，位于按鈕開關的電量指示燈將以閃爍的方式報出電池電壓。詳情請參考“電量提示”一章
2. 若電筒放置在背包內運輸或者長時間儲存，請把TM15筒身扭鬆以徹底切斷電源，防止錯誤開啓。

電量提示

1. 當手電筒開啓，并且電池電量剩餘將近一半時，位于開關按鈕的藍色電量指示燈將每2秒閃爍1次提示用戶；
當手電筒開啓，并且電池電量將近耗盡時，位于開關按鈕的藍色電量指示燈將連續快速閃爍提示用戶。
2. 當每一次裝入電池、進入鎖定狀態或者充電狀態下輕（重）按一次開關按鈕時，位于開關按鈕的藍色電量指示燈將以閃爍來表示電池電壓（精確到 $\pm 0.1V$ ）。例如，電池電壓為4.2V時，指示燈將閃爍4次，停頓一秒後再閃爍2次來表示4.2V。

熱量控制

由于TM15的體積非常小，在長時間工作在超高亮模式導致溫度迅速升高，筒身滾燙而導致用戶不適。所以我們不推薦用戶長時間使用超高亮模式。TM15擁有溫度保護功能，在手電筒溫度上升到達到60攝氏度時（人體最高承受溫度），TM15將自動降低輸出功率以防止溫度繼續升高。

注意：在手電筒處于高溫狀態下時，請勿將手電筒置入冷水（或任何液體）中降溫。因為由于內外氣壓的差異，將產生約等于10米水深的水壓，將可能導致手電筒進水而損壞。

更換電池

當電池電量不足，位于開關按鈕的藍色電量指示燈將連續快速閃爍，電筒甚至會出現亮度變暗或者無法調光的情況。此時，應更換電池。

保養電筒

請每半年使用軟布清潔電筒的螺牙，并使用硅潤滑油潤滑螺牙。

保固

NITECORE®產品擁有售後保固服務。在購買本產品的15天內，如果有任何質量問題均可向經銷商要求免費更換。在購買本產品的5年內享受免費保固服務。在超過5年免費保固期後，本產品享有終身有限度保固服務，如需要更換重要部件則需收取成本費用。

本保固規則不適用於以下情況：

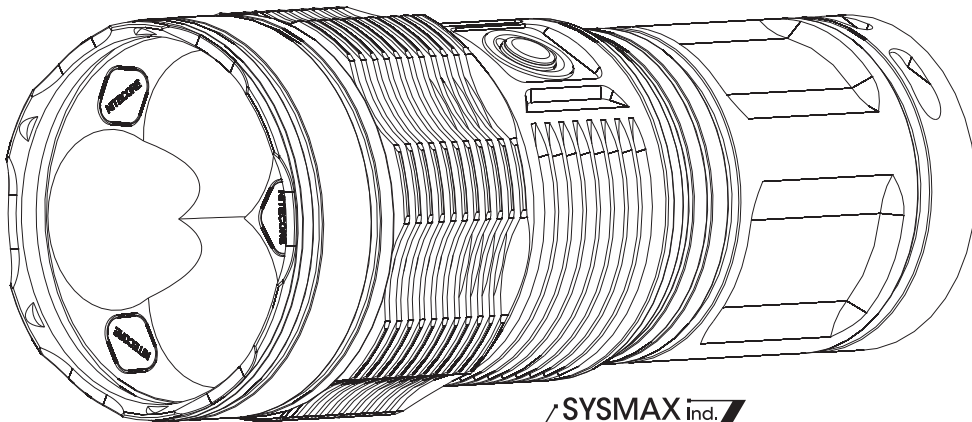
1. 人為破壞，拆解，改裝本產品。
2. 錯誤操作導致產品損壞(如裝反電池等)。
3. 電池漏液導致產品損壞。

如對奈特科爾產品有任何疑問，歡迎聯系當地的代理商或發郵件到4008869828@nitecore.cn。

備注：產品數據如有更新，敬請以奈特科爾官方網站為準。



更多信息請關注新浪微博：NITECORE奈特科爾



SYSMAX ind.

思邁工貿有限公司

諮詢熱線：+86-20-83862000

銷售郵箱：info@nitecore.com

網 址：www.nitecore.cn

大陸辦事處地址：中國廣東省廣州市越秀區東風東路850號錦城大廈1407-1408室

郵編：510600



20170407

400客戶服務熱線：400-886-9828 感謝您購買我們的產品！