

NITECORE®

奈特科爾—全能照明專家

產品特性

- 遠達1100米遠射的可充電搜索燈
- 採用LUMINUS SBT-70 (PA-C2級) LED
- 內建多功能液晶顯示屏
- 內置溫度保護功能，可防止電筒過熱
- 內建帶安全檢測功能的智能充電電路，充電方便，快速，安全
- 8種亮度和功能可選
- 2段式開關設計，一鍵控制多種功能（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）
- 加強型散熱設計，增強手電筒散熱能力
- 雙面鍍膜防刮光學鏡片
- PDOT數字精確優化技術制造的金屬反光杯系統
- 航太級鋁合金制造
- 車規三級硬化表面處理
- 符合IPX-8防水標準（水下2米）

體積

TM36:		TM36 Lite:	
長度:	278mm	長度:	195mm
頭部直徑:	90mm	頭部直徑:	90mm
尾部直徑:	50mm	尾部直徑:	50mm
重量:	1344克（含電池組）	重量:	885.5克（不含電池）

配件

充電適配器，肩帶，備用防水O圈

使用電池

TM36: NBP52高性能鋰離子充電電池組：

參數	數值
容量	65Wh(2300mAh x 8)
電壓	3.7V
充電電流	1A（慢充）/2A（快充）
充電接口	3.5mm 12V DC插頭/4.5mm 12V DC插頭

TM36 Lite:

	尺寸規格	標稱電壓	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）
IMR18650電池	IMR18650	3.6V	推薦（可以使用并可進行充電）
一次性鋁鎳電池*	CR123	3V	是（可以使用但不能進行充電）
可充電鋰離子電池*	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鋰充電電池和IMR18650電池進行充電，不能對其他電池如CR123或RCR123鋰電池進行充電。

*建議選購NITECORE 18650電池配套使用。

亮度&時間

TM36:

FL1 STANDARD	超高亮	高亮	中亮	低亮	超低亮
	1800流明	800流明	400流明	200流明	50流明
	1小時 45分鐘	5小時 30分鐘	11小時	21小時	67小時
	1100米（最大射程）				
	310000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NBP52高性能鋰離子充電電池組測量，不同電池或使用環境可能會對以上數據產生影響。

TM36 Lite:

FL1 STANDARD	超高亮	高亮	中亮	低亮	超低亮
	1800流明	800流明	400流明	200流明	50流明
	1小時	3小時 15分鐘	6小時 45分鐘	12小時 30分鐘	37小時
	55分鐘	2小時 40分鐘	5小時 30分鐘	9小時 30分鐘	30小時
	1100米（最大射程）				
	310000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）				

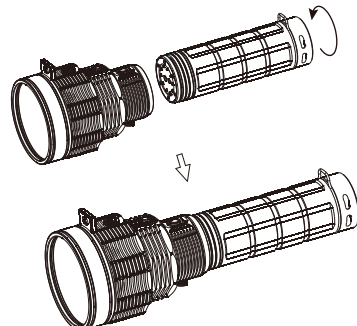
注：以上數據按照國際手電筒測量標準ANSI/NEMA FL1所述之測量方法，所使用電池為：4節Nitecore 18650鋰電池（3.7V 2600mAh）和8節Nitecore CR123（3V 約1700mAh）分別測量，不同電池或使用環境可能會對以上數據產生影響。

TM36 / TM36 Lite 使用說明書

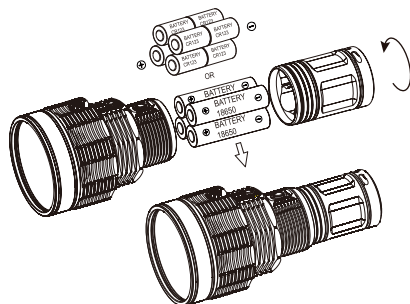
使用電筒

裝入電池

TM36: 請按示意圖裝上NBP52高性能鋰離子充電電池組：（如圖）



TM36 Lite: 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。在緊急情況下，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，詳見警告1。



警告

1. 由于減少電池使用數量會引起每個電池輸出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。
2. 請將電池按照正極朝燈頭方向放入，否則將可能損壞電筒。
3. 請勿混合使用充電電池和一次性電池
4. 請勿混合使用不同型號或品牌的電池
5. 請勿混合使用不同充電程度的鋰充電電池
6. 本產品祇支持凸頭的18650鋰充電電池。

多功能液晶屏顯示

1. 在每次裝上電池組或電池後，位于燈頭側面的多功能液晶顯示屏將顯示“NITECORE”2.5秒，然後顯示電池電壓4秒（精確到0.01V），隨即進入待機模式。
2. 當TM36/TM36 Lite每次開啓時，顯示屏將自動激活，并在顯示完一次當前手電筒信息（流明值和檔位級別-電池電壓-電池狀態-剩餘續航時間-手電筒內部溫度）後自動關閉。如果需要再次了解手電筒信息，可通過按顯示屏控制按鈕激活液晶顯示屏，并通過多次操作顯示屏控制按鈕在不同的信息顯示中切換。
3. TM36/TM36 Lite可在不開啓照明的狀態下激活液晶顯示屏進行展示。在關閉狀態下，先按着顯示屏控制按鈕不放，再按一下開關按鈕，電筒即進入演示模式。此模式下，顯示屏不斷循環顯示手電筒的各種信息，直到用戶按下任何按鈕退出演示模式為止。

注：顯示屏所顯示的信息以使用NBP52高性能鋰離子充電電池組為準。

可選模式

提示：本產品採用兩段式電子開關（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。

TM36/TM36 Lite具有日用模式和搜索模式兩個使用模式，在電筒關閉狀態下，輕按開關可以進入日用模式；重按開關可以進入搜索模式。

在電筒關閉的狀態下：

輕按開關并在在一秒內放手，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）

重按開關并在在一秒內放手，電筒進入搜索模式并保持持續照明

重按開關并保持超過一秒，電筒進入搜索模式，放手後電筒自動關閉（點亮照明）

亮度調節

1. 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”循環改變亮度并記憶；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。
2. 在搜索模式下，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。

注：TM36/TM36 Lite在超高亮輸出狀態下，內置溫度保護功能，詳情請參考“熱量控制”一章。

NITECORE®

奈特科爾—全能照明專家

特殊檔位（暴閃/SOS功能/信標）

在TM36/TM36 Lite開啓的狀態下，快速重按兩次開關，電筒將開啓暴閃，如果需要選擇更多的特殊檔位，只需要輕按調檔按鈕即可在“SOS功能-信標-暴閃”順序切換。如果需要退出特殊檔位，只需重按開關，電筒將退出特殊檔位。

注：在每一個特殊檔位下，顯示屏將長亮顯示當前特殊檔位，如“STROBE（暴閃）、SOS、BEACON（信標）”。

鎖定及解鎖

在TM36/TM36 Lite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，且開關處於鎖定狀態以防止電筒意外開啓。再次長按開關并保持不放超過一秒即可解除鎖定狀態。

注：

1. 在鎖定狀態下，每按一下開關或顯示屏控制按鈕，顯示屏以“LOCK OUT”（鎖定）提示用戶手電筒被鎖定。
2. 若電筒放置在背包內運輸或者長時間儲存，請把TM36/TM36 Lite筒身扭鬆以徹底切斷電源，防止錯誤開啓。

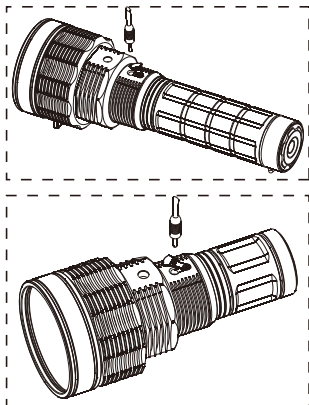
關閉/待機

在TM36/TM36 Lite開啓的狀態下，重按開關并在一秒內放手，將關閉照明并進入待機狀態。在待機狀態下，電筒會消耗極少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兩秒閃爍一次來提示用戶手電的位置。

注：當手電筒處於關閉狀態時，按下顯示屏控制按鈕，顯示屏將顯示電池電壓信息10秒。

充電

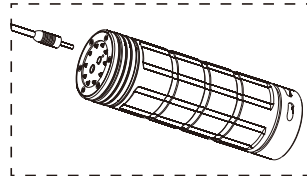
TM36/TM36 Lite自帶智能充電功能。如圖所示，將充電適配器一端連接筒身充電插孔，另一端插上室內取電插座即可以進行充電。



1. 當TM36/TM36 Lite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，此時位于燈頭側面的液晶顯示屏將顯示“Charging...”（正在充電）和電池當前電壓；
2. 當檢測到充電不正常（如電池損壞、反裝電池），TM36/TM36 Lite將自動停止充電，并快速閃爍藍色電量指示燈提示用戶，此時顯示屏將快速閃爍顯示“ERROR”（錯誤）；
3. 充滿電完成時，TM36/TM36 Lite將自動停止充電，并長亮藍色電量指示燈提示用戶，此時顯示屏將顯示“Chg.Finished”（完成充電）和電池電壓。

注：當TM36 Lite對四節18650鋰電池（3.7V 2600mAh）進行充電時，充電時間大約是7小時。

此外，TM36也可單獨對NBP52電池組進行充電。如圖所示，將充電適配器一端連接至電池組標準充電接口（1A, 3.5mm），另一端插上室內取電插座即可以進行充電。當NBP52處於充電狀態時，電池組內置藍色指示燈將快速閃爍提示用戶；當NBP52充電接近飽和狀態時(98%)，指示燈將慢閃提示用戶；當充滿電時，藍色電量指示燈將長亮提示用戶。



1. 當對TM36直充或對NBP52高性能鋰離子充電電池組進行充電時，充電時間均約為16小時；
2. 對NBP52高性能鋰離子充電電池組進行充電時，也可選用快速充電適配器(可選配件)連接至電池組快速充電接口（2A, 4.5mm）進行充電，其所需的充電時間將縮減一半，約為8小時。

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；
2. 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，電筒甚至會出現亮度變暗或者無法調光的情況。此時，應對電筒進行充電或更換電池。

注：電筒在超低亮狀態下，位于開關按鈕的藍色電量指示燈將不點亮以盡量節省電能，維持在緊急狀態下的長時間續航。

熱量控制

在超高亮模式下長時間工作時，TM36/TM36 Lite的筒身溫度會升高，可能會導致用戶不適，所以我們不推薦用戶長時間使用超高亮模式。TM36/TM36 Lite擁有溫度保護功能，在手電筒溫度上升到達到60攝氏度時（人體最高可承受溫度），TM36/TM36 Lite將自動降低輸出功率以防止溫度繼續升高。

注意：在手電筒處於高溫狀態下時，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。

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。

需要NITECORE®的保固服務，請聯系當地的代理商或發郵件到
4008869828@nitecore.cn

※本說明書的所有圖片、陳述及文字信息僅供參考，請以官網www.nitecore.cn實際信息為準。思邁工貿有限公司擁有對說明書內容的最終解釋權和修改權。



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：廣州市天河區珠江新城洗村路5號凱華國際中心2601-06室

郵編：510623



20170304

400客戶服務熱綫：400-886-9828 感謝您購買我們的產品！