

NITECORE®

奈特科爾—全能照明專家

TM16 使用說明書

產品特性

- 採用4個CREE XM-L2 (U2級) LED
- 最高4000流明超強亮度輸出
- 內置全新氣候自適應系統，根據工作狀態和外界溫度自動調整以達到最佳工作狀態
- 最大光強高達 122,500 cd
- 最遠距離700米
- 雙開關設計，用戶界面簡潔方便
- 具備可快速切換的5種亮度和3種特殊功能
- 採用高效率恒流電路，最長520小時續航時間
- 雙開關按鈕內置電量指示燈，可以提示電池剩餘電量（受專利保護，專利號：ZL201220057767.4）
- 電量指示燈可顯示電池電壓（精確到0.1V）
- 即時開啓超低亮或超高亮，心隨所動
- 電池反接保護功能
- 尾部倒立功能，尾部標準腳架接口
- 雙面鍍膜防刮光學鏡片
- 航空級鋁合金製造
- 耐磨的軍規三級硬化表面處理
- 符合IPX-8防水標準（水下2米）
- 1.5米防摔能力

體積

長度： 182mm
頭部直徑： 89mm
尾部直徑： 53mm
506克（不含電池）

配件

手繩，備用防水O圈

選用電池

	尺寸規格	標稱電壓	是否可用
18650鋰電電池	18650	3.7V	是（推薦使用）
一次性鋰金屬電池	CR123	3.0V	否（不能使用）
可充電鋰離子電池	RCR123	3.7V	否（不能使用）

*警告：請勿使用RCR123或CR123電池，否則有可能損壞電筒。
*建議選購NITECORE 18650電池配套使用。

亮度&時間

FL1 STANDARD	超高亮	高亮	中亮	低亮	超低亮
	4000流明	1780流明	680流明	280流明	5流明
	45分鐘	2小時	6小時	16小時	520小時
	700米（最大射程）				
	122500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4節NITECORE 18650鋰電池（3.7V 2600mAh）在實驗室內測量所得。不同電池或使用環境可能會對以上數據產生影響。

使用電筒

裝入電池

請按下圖所示，電池正負極按照筒身內壁貼紙提示或按照“電池負極朝向彈簧”的原則裝入電池。裝入電池後，把尾蓋的兩根定位銷對準筒身上的兩個定位孔再裝入尾蓋。
注：在每次裝入電池後，位於功能按鈕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. 請勿混合使用不同型號或品牌的電池。
2. 請將電池準確按照筒身內壁貼紙提示方向放入，否則電筒將不能工作。
3. 若電筒放置在背包內運輸或者長時間儲存，請把TM16內的電池取下以防止錯誤開啓或電池漏液。

開啓及關閉照明

開啓電筒：按一次開關按鈕 ，電筒開啓。
關閉電筒：再次按一次開關按鈕 ，電筒關閉并進入普通待機狀態。

進入帶定位指示燈待機狀態：

在開啓狀態下，長按開關按鈕 超過1秒，電筒關閉并開啓定位指示燈功能，位於雙按鈕開關的藍色電量指示燈將每3秒閃爍一次以提示用戶TM16的位置。在帶定位指示燈狀態下，TM16約可待機超過半年時間；而在定位指示燈關閉狀態下，TM16約可待機超過半年時間。

亮度調節

在電筒開啓照明的狀態下，每按一次功能按鈕 ，電筒亮度將按照“超低亮-低亮-中亮-高亮-超高亮”循環改變亮度。本模式下有記憶功能，在電筒關閉後能記憶當前檔位，下一次開啓手電筒時會自動進入當前檔位。

即時開啓超低亮：

在電筒關閉狀態下，當按下開關按鈕 超過一秒，電筒將進入所需的超低亮（5流明）狀態；

即時開啓超高亮：

在電筒關閉狀態下，當按下功能按鈕 超過一秒，電筒將進入所需的超高亮（4000流明）狀態。

使用特殊檔位（暴閃/信標/SOS功能）

在電筒開啓的狀態下，按下功能按鈕 超過一秒，電筒將開啓暴閃，如果需要選擇更多的特殊檔位，只需要再次按下功能按鈕 超過一秒即可在“信標-SOS功能-暴閃”順序切換。如果需要退出特殊檔位，只需要按下開關按鈕 ，電筒將關閉并退出特殊檔位。

雙擊進入暴閃：

在電筒開啓的狀態下，快速按下兩次功能按鈕 ，電筒將開啓暴閃。再次按下任意按鈕，電筒將關閉并退出暴閃。

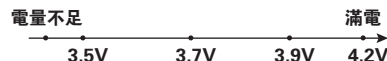
鎖定并解鎖

在電筒開啓的狀態下，同時按下開關按鈕和功能按鈕超過一秒，電筒會關閉照明并進入鎖定狀態。在鎖定狀態下，兩個按鈕都處於鎖定狀態，約可連續待機超過一年時間。

在鎖定狀態下，電筒不會因為意外觸碰開關而開啓。再次同時按下開關按鈕和功能按鈕并保持不放超過一秒可以解除鎖定狀態。

電量提示

1. 在電筒關閉狀態下按下功能按鈕 時，位於雙按鈕開關的藍色電量指示燈將以閃爍的方式報出電池剩餘電量。如電量指示燈快速閃爍三次即提示用戶電池剩餘電量大於50%；電量指示燈快速閃爍兩次即提示用戶電池剩餘電量小於50%；電量指示燈快速閃爍一次即提示用戶電池剩餘電量將近耗盡。
2. 當第一次裝入電池時，位於功能按鈕的藍色電量指示燈將以閃爍來表示電池電壓（精確到±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。所提示的電壓表示電池電量詳見下圖：



氣候自適應

TM16內置全新氣候自適應系統，根據工作狀態和外界溫度自動調整以達到最佳工作狀態。

更換電池

當電池電量不足，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，并使用硅脂潤滑油潤滑螺牙。

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，請聯繫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 Inc.

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1401-03室

郵編：510600

