NITECORE®
奈特科尔—全能照明专家

EC4S 使用说明书

产品特性

- 由一体成型技术铸造的轻量化坚固筒身
- 采用CREE XHP50 LED
- 最高2150流明超强亮度输出
- 双开关设计，用户界面简洁方便
- 尾盖转盘锁定设计，自带标准脚架接口
- 具备可快速切换的5种亮度和3种特殊功能
- 采用高效率恒流电路，最长325小时续航时间
- 内置高级温控模块，根据工作状态和外界温度自动调节亮度输出以达到最佳工作状态
- 双开关按钮内藏电量指示灯，可以提示电池剩余电量（受专利保护）
- 直接开启超低亮或超高亮
- 采用精密金属橘皮反光杯，更适合广区域泛光照明
- 电池反接保护功能
- 头部不锈钢保护环，保护电筒核心原件不受损坏
- 双面镀膜防刮光学镜片
- 航太级铝合金制造
- 符合IPX8防水标准（水下2米）
- 1米防摔能力
- 尾部倒立功能

体积

长度：150mm
头部直径：40mm
尾部边长：39mm×28mm
重量：171克（不含电池）

配件

优质电筒套，手绳

选用电池

	尺寸规格	标称电压	是否可用
18650锂充电电池	18650	3.7V	是（推荐使用）
一次性锂金属电池	CR123	3V	是（推荐使用）
可充电锂离子电池	RCR123	3.7V	是（可以使用）

亮度&时间

FL1 STANDARD	超高亮	高亮	中亮	低亮	超低亮	暴闪	SOS	信标
	2150流明	1100流明	400流明	80流明	2流明	2150流明	2150流明	2150流明
	45分钟	2小时 15分钟	6小时 15分钟	30小时 45分钟	325小时	—	—	—
	280米	177米	113米	41米	4.8米	—	—	—
	19600 坎德拉	7800 坎德拉	3200 坎德拉	420 坎德拉	5.8 坎德拉	—	—	—
	1米（防跌落高度）							
	IPX8, 水下2米（防水等级）							

注：
以上数据按照国际手电筒测量标准ANSI/NEMA FL1所述之测量方法，使用电池为：2节18650锂电池（3.7V 2600mAh）测量所得，不同电池或使用环境可能会对以上数据产生影响。

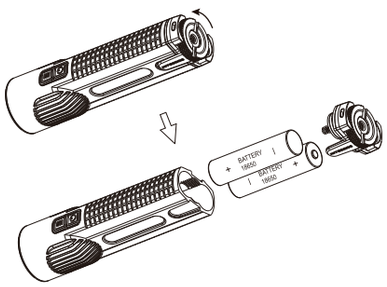
使用电筒

装入电池

请按下图所示，按照逆时针方向转动尾部转盘并打开尾盖，电池正负极按照“电池负极朝向弹簧”的原则装入电池。

注：在每次装入电池后，位于双按钮开关的电量指示灯将以闪烁的方式报出电池剩余电量。详情请参考“电量提示”一章

警告
1. 请将电池准确按照“电池负极朝向弹簧”的原则放入，否则电筒将不能工作；
2. 请勿混合使用充电电池和一次性电池；
3. 请勿混合使用不同型号或品牌的电池。



开启及关闭照明

开启电筒：按一次开关按钮，电筒开启。
关闭电筒：再次按一次开关按钮，电筒关闭并进入普通待机状态。
待机定位灯功能：
在开启状态下，长按开关按钮超过1秒，电筒关闭并开启定位指示灯功能，位于双按钮开关的蓝色电量指示灯将每3秒闪烁一次以提示用户EC4S的位置。在带定位指示灯状态下，2节18650电池约可待机超过半年时间；而在普通待机状态下，2节18650电池约可待机超过一年时间。

亮度调节

在电筒开启照明的状态下，每按一次功能按钮，电筒亮度将按照“超低亮–低亮–中亮–高亮–超高亮”循环改变亮度。本模式下有记忆功能，在电筒关闭后能记忆当前档位，下一次开启手电时会自动进入当前档位。

直接开启超低亮/超高亮

在电筒关闭状态下，当按下开关按钮超过一秒，电筒将进入所需的超低亮（2流明）状态；
在电筒关闭状态下，当按下功能按钮超过一秒，电筒将进入所需的超高亮（2150流明）状态；

使用特殊档位（暴闪/信标/SOS功能）

在电筒开启的状态下，按下功能按钮超过一秒，电筒将开启暴闪，如果需要选择更多的特殊档位，只需要再次按下功能按钮超过一秒即可在“信标–SOS功能–暴闪”顺序切换。如果需要退出特殊档位，只需按下开关按钮，电筒将关闭并退出特殊档位。
双击进入暴闪：
在电筒关闭的状态下，快速按下两次功能按钮，电筒将开启暴闪。再次按下任意按钮，电筒将关闭并退出暴闪。

锁定/解锁

在电筒开启的状态下，同时按下开关按钮和功能按钮超过一秒，电筒会关闭照明并进入锁定状态。在锁定状态下，两个按钮都处于锁定状态，电筒不会因为意外触碰开关而开启。
再次同时按下开关按钮和功能按钮并保持不放超过一秒可以解除锁定状态。

注：
1. 在锁定状态下，2节18650电池约可连续待机超过一年时间。
2. 若电筒放置在背包内运输或者长时间储存，请把EC4S内的电池取下以防止错误开启或电池漏液。

电量提示

当每一次装入电池或在电筒关闭状态下按下功能按钮时，位于双按钮开关的蓝色电量指示灯将以闪烁的方式报出电池剩余电量。如电量指示灯快速闪烁三次即提示用户电池剩余电量大于50%；电量指示灯快速闪烁两次即提示用户电池剩余电量小于50%；电量指示灯快速闪烁一次即提示用户电池剩余电量将近耗尽。

高级温控模块（ATR）

EC4S内置高级温控模块，根据工作状态和外界温度自动调节亮度输出以达到最佳工作状态。

更换电池

当电池电量不足，电筒会出现亮度变暗或者无法调光的情况。此时，应更换电池。

保养电筒

请每半年使用软布清洁电筒的螺牙，并使用硅润滑油润滑螺牙。

保固

NITECORE®产品拥有售后保固服务。在购买本产品的15天内，如果有任何质量问题均可向经销商要求免费更换。在购买本产品的5年内享受免费保固服务。在超过5年免费保固期后，本产品享有终身有限度保固服务，如需要更换重要部件则需收取成本费用。
本保固规则不适用于以下情况：
1. 人为破坏，拆解，改装本产品。
2. 错误操作导致产品损坏(如装反电池等)。
3. 电池漏液导致产品损坏。
如对奈特科尔产品有任何疑问，欢迎联系当地的代理商或发邮件到4008869828@nitecore.cn

※ 本说明书的所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网www.nitecore.cn实际信息为准。思迈工贸有限公司拥有对说明书内容的最终解释权和修改权。

SYSMAX ind.
思迈工贸有限公司
咨询热线：+86–20–83862000
销售邮箱：info@nitecore.com
网　　址：www.nitecore.cn
大陆办事处地址：中国广东省广州市天河区珠江新城冼村路5号凯华国际中心2601–06室
邮　　编：510623

更多信息请关注新浪微博：NITECORE奈特科尔

EC12024S18

400客户服务热线：400–886–9828 感谢您购买我们的产品！