

产品特性

- 采用CREE XP-G2 (R5级) LED
- 最高460流明超强亮度输出
- 采用数字精确优化技术制造的光学系统
最大光强高达 9400 cd
最远距离194米
- 双开关设计，用户界面简洁方便
- 自带红光照明/信号灯功能
- 红光可显示电池电压（精确到0.1V）
- 采用高效率恒流电路，最长430小时续航时间
- 瞬时开启超低亮/超高亮，心随所动
- 电池反接保护功能
- 配备可双向安装的不锈钢镀钛抱夹
- 双面镀膜防刮光学镜片
- 航太级铝合金制造
- 耐磨的军规三级硬化表面处理
- 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： 108mm
头部直径： 25.4mm
尾部直径： 25.4mm

重量

59.5克（不含电池）

配件

优质电筒套，抱夹，手绳，备用防水O圈

选用电池

	尺寸规格	标称电压	是否可用
一次性锂金属电池	CR123	3V	是（推荐使用）
18650锂电池	18650	3.7V	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	超亮亮	高亮	中亮	炬亮	超炬亮	红光	红光	红光信号灯	暴闪	信标	SOS
	460 流明	210 流明	100 流明	20 流明	1 流明	0.8 流明	0.8 流明	460 流明	460 流明	460 流明	
	1小时 45分钟	4小时 45分钟	12小时	50小时	430小时	100小时	105小时	—	—	—	—
	194米	125米	85米	36米	8米	2米	—	—	—	—	—
	9400 坎德拉	3920 坎德拉	1800 坎德拉	330 坎德拉	17 坎德拉	1.3 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，所使用电池为：1节18650锂电池（3.7V 2600mAh）测量，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

请按示意图装入1节18650锂电池或两节CR123锂电池：（如图）

注：在每次装入电池后，红光指示灯将以闪烁的方式报出电池电压。详情请参考“电量提示”一章。

警告：请将电池按照正极朝灯头方向放入，反装电池电筒将不能工作。

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，电筒关闭并进入待机状态。

待机状态：

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，红光指示灯将每3秒闪烁一次以提示用户EC21的位置。在带定位指示灯状态下，EC21约可待机超过108天时间；而在定位指示灯关闭状态下，EC21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。

瞬时开启超低亮：

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（1流明）状态；

瞬时开启超高亮：

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（460流明）状态；

注：电筒会在开启超高亮档3分钟自动调节亮度输出以防止过热，有效地保障电池的使用寿命。

红光照明/信号灯

在电筒关闭状态下，按下功能按钮，EC21即开启红光照明；

在红光照明模式下，按下功能按钮超过一秒，EC21即开启红光信号灯。再按下任意键，电筒将退出红光照明/信号灯并关闭。

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，只需按下功能按钮或开关按钮，电筒将返回当前亮度或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，电筒开启暴闪。再次按下任意按钮，电筒将关闭并退出暴闪。

锁定并解锁

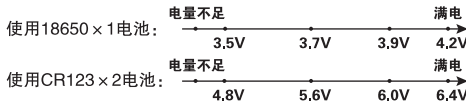
在电筒开启的状态下，同时按下开关按钮和功能按钮超过一秒，电筒会关闭照明并进入锁定状态。在锁定状态下，两个按钮都处于锁定状态，EC21约可连续待机超过一年时间。在锁定状态下，电筒不会因为意外触碰开关而开启。再次同时按下开关按钮和功能按钮并保持不放超过一秒可以解除锁定状态。

注：

1. 在每次进入锁定状态后，红光指示灯将以闪烁的方式报出电池电压。详情请参考“电量提示”一章；
2. 若电筒放置在背包内运输或者长时间储存，请把EC21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进入锁定状态时，红光指示灯将以闪烁来表示电池电压（精确到±0.1V）。例如，电池电压为4.2V时，指示灯将闪烁4次，停顿一秒后再闪烁2次来表示4.2V。所提示的电压表示电池电量详见下图：



更换电池

当电池电量不足，电筒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 Inc.

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洗村路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



EC08022118