

NITECORE®

奈特科尔—全能照明专家

产品特性

- 轻便小巧的USB充电手电筒
- 采用CREE XM-L2 (U2级) LED
- 最高1000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12,500 cd
- 最远射程220米
- 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
- 2段式开关创新设计，一键控制不同功能
- 电量指示灯可显示电池电压（精确到0.1V）
- 智能锂电池充电电路（Micro-USB通用充电接口）
- 采用高效率恒流电路，续航时间长达235小时
- 直接开启超低亮/超高亮
- 配备双向不锈钢镀钛抱夹
- 双面镀膜防刮光学镜片
- 航太级铝合金制造
- 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：105mm
头部直径：31.8mm
尾部直径：25.4mm
重量：87.3克（不含电池）

配件

优质USB充电线，优质电筒套，抱夹，
手绳，备用充电口胶塞，备用防水O圈

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	推荐（可以使用并可进行充电）
一次性锂金属电池*	CR123	3V	是（可以使用但不能进行充电）
可充电锂离子电池*	RCR123	3.7V	是（可以使用但不能进行充电）

*注：当对电筒进行充电时，仅能对使用18650锂充电电池进行充电，不能对其他电池如CR123或RCR123锂电池进行充电。

亮度&时间

ANSI STANDARD	超亮档	高亮	中亮	低亮	超低亮	暴闪	SOS	信标
	1000流明	410流明	230流明	50流明	1流明	1000流明	1000流明	1000流明
	2小时	2小时 45分钟	5小时 45分钟	15小时 45分钟	235小时	—	—	—
	220米	155米	113米	49米	7米	—	—	—
	12500坎德拉	6000坎德拉	3200坎德拉	600坎德拉	12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：1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。

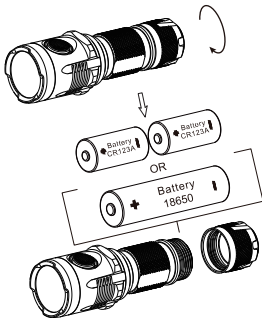
使用电筒

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，蓝色电量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，否则电筒将不能工作。



开启/关闭手电筒

提示：本产品采用两段式电子开关（类似相机快门按钮），可根据用户按压开关的深浅状态进行不同的功能控制。

开启手电筒：重按开关按钮，直到有“嗒”的一声后松手，手电筒开启。

关闭手电筒：再次重按开关按钮，直到有“嗒”的一声后松手，手电筒关闭并进入待机状态。

MH20 使用说明书

待机定位灯功能：

在待机状态下，轻按一下开关按钮，电筒即开启定位指示灯功能，位于开关按钮的蓝色电量指示灯将每3秒闪烁一次以提示用户MH20的位置，再次轻按一下开关按钮即关闭定位指示灯功能。在带定位指示灯状态下，MH20使用1节18650锂电池约可待机超过1年时间；而在定位指示灯关闭状态下，MH20使用1节18650锂电池约可待机超过2年时间。

注：若需要长时间储存或在运输途中，请把MH20的筒身或尾盖扭松以彻底切断电源，防止错误开启。

亮度调节

在电筒开启照明的状态下，每轻按一次开关按钮，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；当轻按开关按钮并保持超过一秒，电筒将进入超高亮输出状态。

直接开启超低亮/超高亮

在电筒待机的状态下，轻按开关按钮超过一秒，电筒将进入所需的超低亮（1流明）状态；

在电筒待机的状态下，重按开关按钮超过一秒，电筒将进入所需的超高亮（1000流明）状态。

使用特殊档位（暴闪/信标/SOS功能）

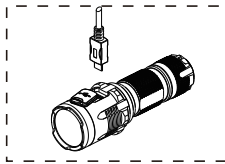
在电筒开启的状态下，重按开关按钮超过一秒，电筒将开启暴闪。如果需要选择更多的特殊档位，只需要轻按开关按钮即可按“SOS功能-信标-暴闪”顺序切换。如果需要退出特殊档位，只需重按一下开关按钮即关闭电筒。此模式下不带记忆功能。

注：在信标或SOS特殊档位下，轻按开关按钮并保持超过一秒，电筒将快速切换到暴闪功能。

充电

本产品自带智能充电功能。如图所示，把USB充电线一端连接至筒身充电插孔，另一端插上USB充电设备（USB充电器、电脑或其他USB充电器设备）即可进行充电。当对1节18650锂电池进行充电时，充电时间约为6小时。

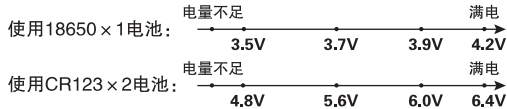
1. 当检测到充电不正常时（电池损坏、反装电池），MH20将自动停止充电，且按钮处的蓝色电量指示灯将快速闪烁提示用户；
2. 当MH20处于正常充电状态时，蓝色电量指示灯将每1.5秒闪烁1次提示用户；当充满电时，MH20将自动停止充电，并常亮蓝色电量指示灯提示用户。



电量提示

当每一次装入电池时，位于开关按钮的蓝色电量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：



高级温控模块（ATR）

MH20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，应更换电池或进行充电。

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

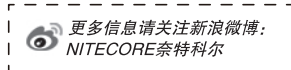
NITECORE®产品拥有售后保固服务。在购买本产品的15天内，如果有任何质量问题均可向经销商要求免费更换。在购买本产品的5年内享受免费保固服务。在超过5年免费保固期后，本产品享有终身有限度保固服务，如需要更换重要部件则需收取成本费用。

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。广州希脉创新科技有限公司拥有对说明书内容的最终解释权 and 修改权。



广州希脉创新科技有限公司

咨询热线：+86-20-83862000

销售邮箱：info@nitecore.com

网 址：www.nitecore.cn

地 址：广州市天河区冼村路5号凯华国际中心2601-06室

邮 编：510623



400客户服务热线：400-886-9828 感谢您购买我们的产品！