

NITECORE®

奈特科尔—全能照明专家

产品特性

- 轻巧便携式USB充电手电筒
- 采用CREE XP-L HI V3 LED
- 采用高效率恒流电路，高达1000流明高亮度输出
- 采用1节18650电池驱动，最长680小时续航时间
- 采用数字精确优化技术制造的光学系统
- 最大光强33,000cd
- 最远射程362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）
- 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
- 军规三级硬质阳极氧化抗磨表面处理
- 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：	111mm
头部直径：	31.8mm
尾部直径：	25.4mm
重量：	88.8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	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

FL1 STANDARD	超亮	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
	1小时	3小时	6小时 45分钟	22小时	680小时	—	—	—
	362米	246米	182米	92米	11米	—	—	—
	33000坎德拉	15200坎德拉	8300坎德拉	2100坎德拉	30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 3400mAh）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，可根据用户按开关的力度实现不同操作。

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。

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MH20GT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，MH20GT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，MH20GT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。

MH20GT 使用说明书

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”循环改变亮度并记忆。MH20GT具有自动记忆功能，再次激活电筒将自动进入已选亮度或档位。

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。

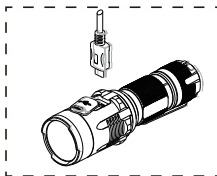
使用特殊档位（暴闪/信标/SOS功能）

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

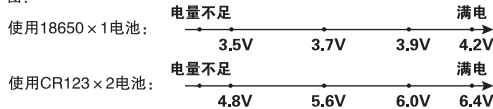
本产品自带智能充电功能。如图所示，把USB充电线一端连接至筒身充电插孔，另一端插上USB充电设备（电脑或车充等）即可进行充电。当对1节18650锂电池进行充电时，充电时间约为6小时。



1. 当检测到充电不正常时（电池损坏、反装电池），MH20GT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MH20GT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，MH20GT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 $\pm 0.1V$ ）。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）

MH20GT内置高级温控模块，实时温度保护，使筒内最高温度维持在55摄氏度以下，同时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

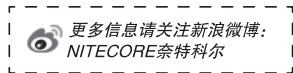
NITECORE®产品拥有售后保固服务。在购买本产品的15天内，如果有任何质量问题均可向经销商要求免费更换。在购买本产品的5年内享受免费保固服务。在超过5年免费保固期后，本产品享有终身有限度保固服务，如需要更换重要部件则需收取成本费用。

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和修改权。



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



MH20GT0116

400客户服务热线：400-886-9828 感谢您购买我们的产品！