



NITECORE®
奈特科尔—全能照明专家

MH40GT 使用说明书

产品特性

- 采用CREE XP-L HI V3 LED
- 最高1000流明亮度输出
- 采用高效率恒流电路，最长130小时续航时间
- 为远射优化设计的精密金属大反光杯，最远射程803米
- 内建安全检测功能的智能充电电路，充电方便，快速，安全
- 内置圆孔充电接口
- 三防设计的充电保护盖有效防水、阻挡沙尘和防止外力撞击损坏充电接口
- 具备可快速切换的两种使用模式，灵活适用于各种使用环境
- 自定义模式可自行设定各种亮度和功能
- 智慧型档位记忆功能
- 防滚动设计
- 电池反接保护功能
- 宽电压驱动电路，兼容可充及不可充电锂电池
- 配备不锈钢镀钛夹
- 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
- 军规三级硬化表面处理
- 符合IPX8级防水标准（水下2米内）

体积

长度： 250mm
头部直径： 60mm
尾部直径： 25.4mm
重量： 302克（不含电池）

配件

两节Nitecore 18650锂充电电池(NL183)，
抱夹，战术胶环，手绳，充电适配器，
优质电筒套，备用胶帽，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	是（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

FL1 STANDARD	超高亮	高亮	中亮	低亮	暴闪	SOS
	1000流明	325流明	88流明	13流明	1000流明	1000流明
	2小时 15分钟	6小时 45分钟	27小时	130小时	—	—
	803米	424米	220米	85米	—	—
	161300 坎德拉	45000 坎德拉	12200 坎德拉	1800 坎德拉	—	—
	1米（防跌落高度）					
	IPX8, 水下2米（防水等级）					

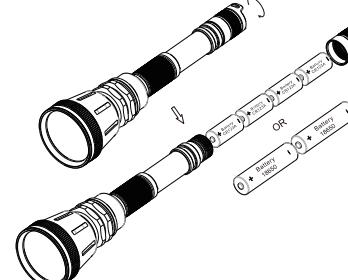
注：

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 2 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

请按示意图装入两节18650锂电池或4节CR123锂电池：（如图）



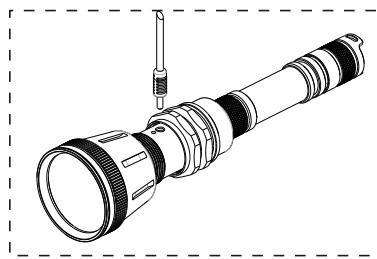
警告

- 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；
- 请勿混合使用充电电池和一次性电池；
- 请勿混合使用不同型号或品牌的电池；
- 请勿混合使用不同充电程度的锂电池；

充电

本产品自带充电功能。如图所示，将筒身上的金属充电保护盖逆时针拧下，把充电适配器一端连接至筒身圆孔充电接口，另一端插上室内取电插座，并打开位于电筒尾部的开关即可进行充电。当对两节18650锂充电电池进行充电时，充电时间约为5小时。

当MH40GT检测到充电不正常时（未开启电筒，电池损坏，错误电池），MH40GT将自动停止充电，并快速闪烁位于充电孔旁的红色电量指示灯提示用户；当MH40GT处于正常充电状态时，红色电量指示灯将每0.5秒闪烁1次提示用户；当充满电时，红色电量指示灯将长亮提示用户。



- 注：
1. 充电时必须打开位于电筒尾部的开关方能进行充电；
2. 请勿对不同型号或品牌的电池进行充电。

长时间开启/关闭电筒

开启电筒：按下按钮开关，直到有“嗒”的一声后松手，电筒开启。

关闭电筒：再次按下按钮开关，直到有“嗒”的一声后松手，电筒关闭。

模式切换

Nitecore MH40GT拥有超亮和自定义两种模式，通过扭紧/扭松灯头，电筒可以快速地在这两种模式内切换，灵活适用于各种使用环境。

当扭紧灯头时，电筒为超亮模式；当扭松灯头时，电筒进入自定义模式。在自定义模式下，用户可以自行设定亮度和功能。

超高亮模式

扭紧电筒灯头时，MH40GT将进入超高亮模式。此时电筒将输出最高亮度。在此模式下，MH40GT可以实现点亮功能——轻按尾部开关，电筒会开启，松手电筒立即熄灭。使用点亮功能，可以实现发送闪光信号或者进行战术应用等。

注：在超高亮状态下，LED会在短时间内大量发热。为避免筒身温度过高损伤手电，影响使用舒适度，手电会在开启超高亮档5分钟内自动降低亮度，防止过热并延长电池的使用寿命。如需要连续使用超高亮档，可重新手动切换。但长时间连续使用该档位，可能会导致手电使用寿命缩短甚至永久损坏。

自定义模式

稍微扭松电筒灯头，MH40GT将进入自定义模式。自定义模式中，用户可通过多次快速关-开手电筒进行选择亮度及功能。在手电筒开启的状态下，在一秒内关闭并重新开启手电筒，手电筒将按照“高亮-中亮-低亮-SOS求救信号-暴闪”进行循环变化。MH40GT将能自动记忆已选定的档位，下一次开启手电时会自动进入已选定的档位。

使用小提示：把MH40GT变成您最适合自己的Multitask Hybrid手电。您可以简单地把MH40GT视作为一款具有2档亮度(功能)，并通过扭紧/拧松头部进行快速转换的手电筒。您可以把您经常使用的亮度或者功能设置并保存在自定义模式里，让MH40GT变成一把最适合您自己使用习惯的手电筒。例如，如果您是于家用，您可以把自定义档设置成低亮，当您需要较低的亮度时，只需要轻轻扭动头部，它就会马上转成低亮输出。如果您是一位执法人员，您可以把自定义档位设置成暴闪，这样当您以后需要使用暴闪时，只需要轻轻扭松头部，MH40GT将马上开启暴闪。

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：

- 人为破坏，拆解，改装本产品。
- 错误操作导致产品损坏(如装反电池等)。
- 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

更多信息请关注新浪微博：

NITECORE奈特科尔



MH40GT1S

400客户服务热线：400-886-9828 感谢您购买我们的产品！