

NITECORE®

奈特科尔—全能照明专家

产品特性

- 为户外徒步登山应用特别设计
- 全金属高性能可充电的滑杆调光头灯
- 全铝合金一体成型灯身，更高的强度和更好的散热性能
- 采用CREE XM-L2（T6级）LED
- 采用18650锂电池驱动，900流明超高亮度
- 长达200小时的最长续航时间
- 专利滑杆控制，单手即可快速选择所需的亮度和功能
- 自带智能锂电池充电电路（Micro-USB通用充电接口）
- 为户外应用特别设计的广区域反光系统，具有100度有效照明范围
- 独特的全方位照明设计，提供大范围灯头调节方位，确保户外照明无死角
- 自带红绿蓝三色照明功能
- 内置温度传感器及智能温控程序，使用更安全，更稳定可靠。
- 高效率恒流电路，亮度恒定
- 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
- 头灯带选用优质尼龙弹性材质制作，舒适透气
- 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： 90mm
头部边长： 70mm×22mm
重量： 135克（不含电池）

配件

优质USB充电线，备用充电口胶塞，
备用防水O圈，头灯带，支架

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）
可充电锂离子電池	RCR123	3.7V	是（可以使用）

亮度&时间

FL1 STANDARD	超高亮	高亮	超低亮
	900流明	530流明*	0.2流明*
	45分钟	2小时	200小时
	110米（最大射程）		
	3000cd（最大光强）		
	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。
*超低亮0.2流明到高亮530流明为无级调光，用户可以随心选择适合的亮度，而使用头灯的续航时间也相应从200小时到2小时自由控制。

使用头灯 装入电池

请按下图所示，电池正负极按照“电池负极朝向弹簧”的原则装入电池。

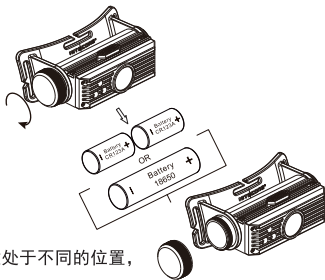
警告

不能将光线直接照射眼睛，以免对眼睛造成伤害。

开启并调节头灯亮度及功能

小提示：

本产品采用滑杆功能键，当滑杆功能键处于不同的位置，头灯将对应改变亮度和功能。



HC90 使用说明书

当功能键从电池盖最边缘往另一端滑动时，头灯亮度功能将依次按照“蓝光-绿光-红光-待机状态-无级调光（超低亮到高亮）-超高亮”改变；当功能键逆向滑动时，亮度功能随之逆向改变。

在无级调光状态下，当亮度减少时，头灯的连续使用时间增加，在超低亮度档时候头灯约能连续使用200小时；在高亮度档的时候，头灯约能连续使用2小时。

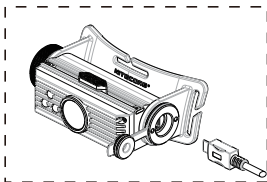
注：在待机状态下，HC90使用1节18650电池可连续待机约6000小时。若用户长时间不使用头灯，建议把头灯电池盖扭松以切断电源，防止错误开启。

充电

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

当HC90检测到充电不正常时（电池损坏，错误电池），HC90将自动停止充电，并快速闪烁充电插孔旁的红色指示灯提示用户；当HC90处于正常充电状态时，红色指示灯将每1.5秒闪烁1次提示用户；当充满电时，HC90将自动停止充电，并长亮红色指示灯提示用户。

注：本产品只能对单节18650规格的锂电池进行充电。



热量控制

由于HC90的体积较小，在超高亮模式长时间工作可能导致温度迅速升高，HC90内置了温度传感器及智能温控程序，有效防止筒身温度过热。在头灯温度上升达到55摄氏度时，HC90将自动调整输出功率以确保头灯工作在安全温度范围内。

注意：在头灯处于高温状态下时，请勿将头灯置入冷水（或任何液体）中降温。因为由于内外气压的差异，将产生约等于10米水深的水压，将可能导致头灯进水而损坏。

更换电池

当电池电量不足，头灯将会出现亮度变暗或者无法调光的情况。此时，应对头灯进行更换电池或充电。

保养头灯

请每半年使用软布清洁头灯的螺牙，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



400客户服务热线：400-886-9828 感谢您购买我们的产品！