



# NITECORE

奈特科尔—全能照明专家

## TM03/TM03 CRI

### 使用说明书

#### 产品特性

- 两种色温可选
- TM03: CREE XHP70 LED
- TM03 CRI: CREE XHP70 LED, CRI≥80, 色温CCT: 5000K
- 采用特制1节IMR18650电池驱动
- 超高亮双模式战术手电
- 模式一(强光压制)瞬时点亮超高亮度
- 模式二(一键暴闪, STROBE READY<sup>TM</sup>), 随时开启进入暴闪状态(受专利保护: 201320545349.4)
- 为战术应用设计的尾部双开关, 操作简易方便
- 具有4档调光, 记忆档位功能
- 最大光强21,000cd
- 长达30小时续航时间
- 最远射程289米
- 采用特制精密金属桶皮反光杯, 完美结合远射能力和广角照明
- 尾部开关按钮内藏电量指示灯, 可以提示电池剩余电量(受专利保护: ZL201220057767.4)
- 电子防反接功能
- 温控保护功能
- 防滚动设计
- 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)

#### 体积

长度:	159mm
头部直径:	40mm
尾部直径:	30mm
重量:	213克(不含电池)

#### 配件

NI18650D电池(TM03专用)、防水O圈、电筒套、  
电池充电保护套  
<sup>\*</sup>TM03专用电池NI18650D可另行选购

#### 选用电池

NITECORE特制IMR18650锂电池(3.6V 11.2Wh), 该电池为TM03手电专用。

#### 亮度&时间

TM03		TM03 CRI				
FL1 STANDARD	强光	高亮	中亮	低亮	爆闪	高亮
	2800流明	1350流明	550流明	40流明	2800流明	
	15分钟	45分钟	2小时	30小时	—	
	289米	182米	115米	30米	—	
	21000 坎德拉	8290 坎德拉	3360 坎德拉	228 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NI18650D TM03专用锂电池(3.6V 11.2Wh) 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。

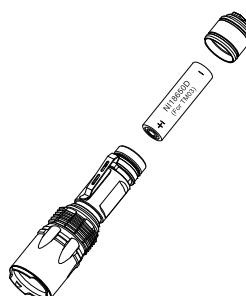
△ 开启TM03/TM03 CRI 超高亮档位需配合随筒附送的NI18650D TM03专用锂电池使用。  
装入其他电池如: 普通18650、IMR18650将不能实现启动该档位。

#### 使用电筒

##### 装入电池

请按正极朝筒头方向装入1节特制NI18650D锂电池(如图)

注: 在每次装入电池后, 位于尾部开关按钮的电量提示灯将以闪烁的方式报出电池剩余电量。详情参考“电量提示”一章。



##### 战术点亮

轻按尾部开关, 电筒会开启, 松手电筒熄灭。

##### 开启/关闭

开启: 按下尾部按钮开关, 直到有“嗒”的一声后松手, 手电筒开启。

关闭: 再次按下尾部按钮开关, 直到有“嗒”的一声后松手, 手电筒关闭。

##### 亮度调节

在电筒开启状态下, 每次短按“MODE”键, 电筒亮度将按照“低亮-中亮-高亮-超高亮”循环改变。本模式下有记忆档位功能, 在电筒关闭后到下一次开启时, 手电会自动进入当前档位。

#### 模式选择与切换

本手电拥有两种模式可选, 用户可根据个人喜好自行选择模式一(强光压制)或模式二(一键暴闪):

- 步骤1: 请确保手电筒处于关闭状态, 拧开尾盖, 取出电池, 再重新放入;
- 步骤2: 按住尾部“MODE”键不松开, 并在60秒内再拧紧尾盖;
- 步骤3: 模式成功切换后, 主灯会有灯光闪烁提示: 闪一下, 手电进入模式一; 闪两下, 手电进入模式二。

注: 电池处于低压(3.7V以下)时, 模式切换功能不起作用。

#### 使用模式一

直接开启超高亮: 任何状态下, 长按“MODE”键超过0.2秒, 立即开启超高亮, 松手即回原状态。

启动暴闪: 任何状态下, 双击“MODE”键, 将启动暴闪, 单击即回原状态。

#### 使用模式二

直接启动暴闪: 任何情况下, 长按“MODE”键超过0.2秒, 将启动暴闪, 松手即回原状态。

开启超高亮: 任何状态下, 双击“MODE”键, 将开启超高亮, 单击即回原状态。

#### 温控保护

本手电拥有温度保护功能, 当手电筒进入高亮以上档位后开始检测温度, 如果筒身超过50摄氏度, 电筒自动调低亮度以降温, 直到温度小于50摄氏度后会缓慢恢复到高亮档位。

#### 电量提示

当每一次装入电池时, 位于尾部的战术开关红色电量指示灯将以闪烁来提示电池电量:

1. 指示灯闪3次, 代表电量大于50%;
2. 指示灯闪2次, 代表电量少于50%;
3. 指示灯闪1次, 代表电量少于10%。

#### 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; 当电电池量特低时, 主灯出现闪烁直至熄灭。此时, 应对电筒进行更换电池。

注: 在为NI18650D电池充电前, 请先套上电池充电保护套, 再进行充电。

#### 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。

#### 注意事项

1. 请勿将电池反接, 否则将手电筒无法开启。
2. 电筒处于模式一时, 连续多次直接开启超高亮档位, 有可能因电池电压降低而无法启动超高亮, 这是正常的现象。
3. 当本手电筒放入普通18650锂电池、IMR18650电池时, 会造成手电筒部分功能无法正常操作。
4. 建议使用我公司UM10、UM20、D2、D4充电器对TM03专用版NI18650D电池进行安全充电。
5. 对TM03专用版NI18650D电池充电时, 请保证电池正极与充电器接口充分接触, 以免充电失败或出现短路。
6. 本手电筒待机时间为1年。
7. 不能将光线直接照射眼睛, 以免对眼睛造成伤害。
8. 本产品包装含零散小部件, 请勿在儿童可触及的地方, 以防误食。
9. 请勿随意拆解、改装手电筒, 否则将不能获得保固服务。

#### 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。

更多信息请关注新浪微博:  
NITECORE奈特科尔

#### 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冼村路5号凯华国际中心2601-06室

邮编: 510623



TMO0703018

400客户服务热线: 400-886-9828 感谢您购买我们的产品!