

# NITECORE®

奈特科尔—全能照明专家

## 产品特性

- 采用4颗CREE XP-L HI V3 LED
- 最高3600流明超强亮度输出
- 最大光强高达 252,000 cd
- 射程远达1003米
- 双开关设计，用户界面简洁方便
- 具备可快速切换的5种亮度和3种特殊功能
- 采用高效率恒流电路，最长610小时续航时间
- 内置气候自适应系统，根据工作状态和外界温度自动调整以达到最佳工作状态
- 双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）
- 电量指示灯可显示电池电压（精确到0.1V）
- 即时开启超低亮或超高亮，心随所动
- 电池反接保护功能
- 尾部倒立功能，尾部标准脚架接口
- 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
- 符合IPX8防水标准（水下2米）
- 1米防摔能力

## 体积

长度： 182mm  
头部直径： 89mm  
尾部直径： 53mm  
重量： 521克（不含电池）

## 配件

手绳，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 | 是（推荐使用） |
| 一次性锂金属电池 | CR123  | 3.0V | 否（不能使用） |
| 可充电锂离子电池 | RCR123 | 3.7V | 否（不能使用） |

⚠ \*警告：请勿使用RCR123或CR123电池，否则有可能损坏电筒。

\*建议选购NITECORE 18650电池配套使用。

## 亮度&时间

| FL1 STANDARD | 超高亮             | 高亮            | 中亮           | 低亮           | 超低亮        | 暴闪            | SOS           | 信标            |
|--------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|------------|---------------|---------------|---------------|
|              | <b>3600流明</b>   | <b>1500流明</b> | <b>500流明</b> | <b>210流明</b> | <b>5流明</b> | <b>3600流明</b> | <b>3600流明</b> | <b>3600流明</b> |
|              | 1小时             | 3小时<br>15分钟   | 7小时<br>15分钟  | 21小时         | 610小时      | ——            | ——            | ——            |
|              | 1003米           | 545米          | 261米         | 197米         | 26米        | ——            | ——            | ——            |
|              | 252000<br>坎德拉   | 74430<br>坎德拉  | 17040<br>坎德拉 | 9740<br>坎德拉  | 180<br>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测量标准ANSI/NEMA FL1所述之测量方法，所使用4节18650锂电池（3.7V 3400mAh）在实验室内测量所得。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

请按下图所示，电池正负极按照筒身内壁贴纸提示或按照“电池负极朝向弹簧”的原则装入电池。装入电池后，把尾盖的两根定位销钉对准筒身上的两个定位孔再装入尾盖。

注：在每次装入电池后，位于功能按钮的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

1. 请将电池准确按照筒身内壁贴纸提示方向放入，否则电筒将不能工作
2. 请勿混合使用不同型号或品牌的电池
3. 若电筒放置在背包内运输或者长时间储存，请把TM16GT内的电池取下以防止错误开启或电池漏液。

## 开启及关闭照明

开启电筒：按一次开关按钮 ，电筒开启。

关闭电筒：再次按一次开关按钮 ，电筒关闭并进入普通待机状态。

### 进入带定位指示灯待机状态：

在开启状态下，长按开关按钮 超过1秒，电筒关闭并开启定位指示灯功能，位于双按钮开关的蓝色电量指示灯将每3秒闪烁一次以提示用户TM16GT的位置。在带定位指示灯状态下，电筒约可待机超过半年时间；在普通待机模式下，TM16GT约可待机超过半年时间。

## 亮度调节

在电筒开启照明的状态下，每按一次功能按钮 ，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。本模式下有记忆功能，在电筒关闭后能记忆当前档位，下一次开启手电时会自动进入当前档位。

### 即时开启超低亮：

在电筒关闭状态下，当按下开关按钮 超过一秒，电筒将进入所需的超低亮（5流明）状态；

### 即时开启超高亮：

在电筒关闭状态下，当按下功能按钮 超过一秒，电筒将进入所需的超高亮（3600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，按下功能按钮 超过一秒，电筒将开启暴闪，如果需要选择更多的特殊档位，只需要再次按下功能按钮 超过一秒即可在“信标-SOS功能-暴闪”顺序切换。如果需要退出特殊档位，只需按下开关按钮 ，电筒将关闭并退出特殊档位。

# TM16GT 使用说明书

### 双击进入暴闪：

在电筒关闭的状态下，快速按下两次功能按钮 ，电筒将开启暴闪。再次按下任意按钮，电筒将关闭并退出暴闪。

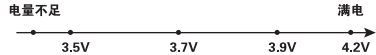
## 锁定并解锁

电筒在开启 / 关闭的状态下，同时按下开关按钮和功能按钮 超过一秒，电筒会闪烁一次提示用户进入锁定状态。在锁定状态下，两个按钮都处于锁定状态，约可连续待机超过一年时间。

在锁定状态下，电筒不会因为意外触碰开关而开启。再次同时按下开关按钮和功能按钮并保持不放超过一秒可以解除锁定状态。

## 电量提示

1. 当每一次装入电池时，位于功能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：



2. 在电筒关闭状态下，按一下功能按钮 ，位于双按钮开关的蓝色电量指示灯将以闪烁的方式来提示用户电池剩余电量：
  - （1）当电池多于50%，蓝色电量指示灯快速闪烁3次；
  - （2）当电池电量剩余少于50%，蓝色电量指示灯闪烁2次；
  - （3）当电池电量将近耗尽时（少于10%），蓝色电量指示灯闪烁1次。

## 气候自适应

TM16GT 内置气候自适应系统，根据工作状态和外界温度自动调整以达到最佳工作状态。

## 更换电池

当电池电量不足，电筒甚至会出现亮度变暗或者无法调光的情况。此时，应更换电池。

## 保养电筒

请每半年使用软布清洁电筒的螺杆，并使用硅脂润滑油润滑螺杆。

## 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。

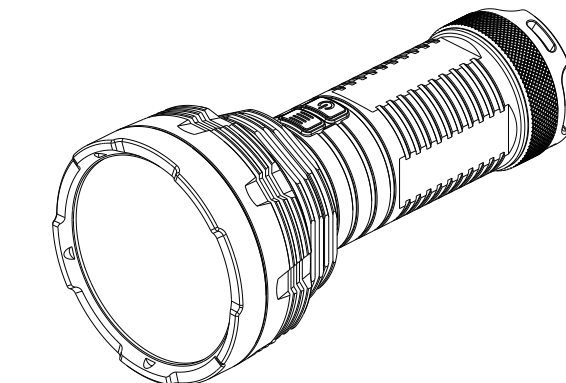
本保固规则不适用于以下情况：

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。思迈工贸有限公司拥有对说明书内容的最终解释权 and 修改权。

更多信息请关注新浪微博：NITECORE奈特科尔



SYSMAX Inc.

思迈工贸有限公司

咨询热线：+86-20-83862000

销售邮箱：info@nitecore.com

网 址：www.nitecore.cn

大陆办事处地址：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



TM130216GT18

400客户服务热线：400-886-9828 感谢您购买我们的产品！