

# NITECORE® 奈特科尔

## Carbon Battery™ 6K 使用说明书



### ⚠ 重要提示

- 感谢您购买 NITECORE 的产品！使用本品前请仔细阅读本说明书，并严格按照说明书操作。
- 说明书包含重要的安全警示和操作说明，请妥善保管，以便日后查阅。
- 本说明书如有更新，请以官网最新版本的说明书为准。

### ⚠ 注意事项

- 使用本产品之前，请仔细阅读所有说明，并按照本说明书所述之参数，选用适合的充电设备进行充放电。
- 消费者若使用电源适配器供电则应购买配套获得 CCC 认证并满足标准要求的电源适配器。
- 当需要长时间储存本品时，请每 6 个月充电一次。
- 使用环境温度：-10°C~35°C，储藏温度：-20°C~60°C。
- 当本品开始工作时，不可无人看管。若发现有任何故障，请立即停止操作。
- 请勿使用非专业产品制造商推荐或销售的线材。请勿使用已损坏的线材。
- 请将本品放置在通风、干燥的地方，谨防雨淋，远离易燃易爆品。
- 请勿将本品暴露于明火或过高温度环境下。
- 避免机械振动以及冲击，防止损坏本品。
- 请勿将导电材料或金属物体放入任何端口，避免本品因发生短路而产生爆炸等意外。
- 请勿拆解本品，否则可能会导致爆炸、电池破裂或漏液、人身伤害、财产损失和其他不可预测的风险。

### ⚠ 电池安全

不恰当使用内置锂电池的设备，可能会损坏电池或引发燃烧、爆炸等危险。若本品损坏，请勿使用。请勿拆卸、刺穿、切割、挤压、焚烧本品。如果发现有任何泄漏或异味，应立即停止使用本品并将其安全处理。请根据适用的当地法律和法规处置设备 / 电池。

### 技术参数

产品名称	移动电源
产品型号	Carbon Battery6K
电池种类	锂离子电池
电池能量(额定)	6000mAh 3.6V (21.6Wh)
额定容量	3500mAh 5V (TYP 1A)
输入	USB-C: 5V~2A
输出	USB-C: 5V~2A
防护等级	IP68
尺寸	φ22.8mm x 90.0mm
重量	88g

注：本产品不随附充电线。

### 指示灯

Carbon Battery™ 6K 设有 3 颗红色电量指示灯，可提示充电状态和电池剩余电量，亦可兼做尾灯使用。

USB-C接口

开关按钮(电量指示灯)



### 为 Carbon Battery™ 6K 充电

Carbon Battery™ 6K 自带智能充电功能。将 USB-C 充电线一端连接至 Carbon Battery™ 6K，另一端接入适配器，即可为 Carbon Battery™ 6K 充电。充电时间约 3 小时 30 分钟。(5V/2A 适配器)

**充电提示：**指示灯红光闪烁，表示正在充电中；指示灯红光长亮，表示充电完成。

电量	充电指示灯
☀ ○ ○	0% - 30%
● ☀ ○	30% - 70%
● ● ☀	70% - 99%
● ● ●	100%

☀ = 闪烁 ● = 长亮

## 给其他设备充电

Carbon Battery™ 6K 具有 USB 输出功能，可单独作为移动电源为外部 USB 充电设备供电。

**连接外部设备：**把 USB-C 充电线一端连接至 Carbon Battery™ 6K USB-C 接口，另一端接上充电设备，即可对设备进行充电。

**注：**放电过程中，若本品电量过低会自动关闭输出以保护本品。

## 红色安全尾灯

**开启：**在红光闪烁关闭状态下，长按开关按键 1 秒，指示灯红光闪烁。

**关闭：**在红光闪烁开启状态下，长按开关按键 1 秒，指示灯红光熄灭。

**注：**当 Carbon Battery™ 6K 电量过低，将自动关闭红光闪烁。

## 电量提示

短按开关按键，红色电量指示灯将会亮起提示剩余电量。

指示灯	剩余电量
● ● ●	70% - 100%
● ● ○	30% - 70%
● ○ ○	10% - 30%
☀ ○ ○	低于 10% (电量过低, 请及时充电)

## 免责声明

本产品由中国平安保险（集团）股份有限公司全球承保。对未按照本产品说明书正确指导操作发生任何事故或意外，而导致第三方损失或索赔，本公司不承担任何责任。

## 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 12 个月内享受免费保固服务。在超过 12 个月免费保固期后，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。依照“售后服务的重要提示”完成正品验证后，产品可获得额外 6 个月的免费保固期。

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

了解 NITECORE 奈特科尔最新动态，欢迎关注：

 @NITECORE 奈特科尔

 @NITECORE 奈特科尔



## 售后服务的重要提示

感谢您购买本产品！在使用本产品之前，请持包装盒上防伪码登录

<http://charger.nitecore.cn/validation> 或刮开防伪贴纸的二维码，用手机扫描前往验证页面，按页面提示填写防伪码及个人信息等资料。成功通过正品验证后，您将收到奈特科尔发来的保固凭证邮件，产品可获得额外 6 个月的免费保固期。请牢记您的注册邮箱及保存售后服务邮件，此资料为该产品享受保固服务的重要凭证。

## 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：广东省广州市天河区高普路 1021 号  
5 楼 6355 号

邮 编：510653



MADE IN CHINA  
中国制造

carbon21036K2025