

产品特性

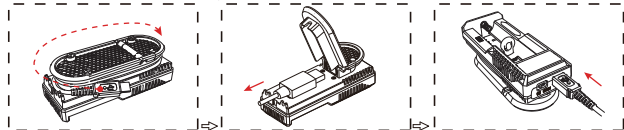
- USB锂电池充电器
- 高清LCD显示屏实时显示充电状态
- USB输出功能
- 内置智能USB充电及管理系统
- 智能检测输入功率
- 智能分配充电电流
- 可选电池或USB输出优先充电
- 可进行USB设备传输数据
- 根据电池容量智能选择充电电流
- 背面自带USB线收纳设计，设有直径为2.5mm及3.0mm卡线槽
- 采用ABS防火阻燃材料制造
- 电池防反接保护功能
- 优良散热设计
- 通过RoHS、CE、FCC及CEC等多项安全质量认证
- 本产品受中国平安保险（集团）股份有限公司全球承保

参数

输入电压:	Micro USB DC 5V
输出电压:	4.2V ±1% / 5V
输入电流:	≥500mA
输出电流:	1000mA / 500mA
兼容电池:	
Li-ion / IMR:	18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 16340(RCR123), 14500, 10440
尺寸:	100mm × 38mm × 35mm(长/宽/高)
重量:	57g (不含电池、电源线)

标准充电

1. 接通电源：如下图所示，将USB充电线从背面整线器取下，打开尾盖，按下USB充电线并取出，一端插入UM10充电器顶部的Micro USB接口，另一端插上USB供电设备(USB适配器、电脑或其他USB供电设备)，UM10的液晶显示屏即显示空白电量提示条和电量百分比数值，并进入待机状态。



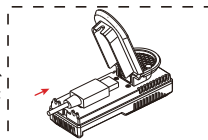
2. 放入电池：在放入电池时，应按照充电器上所标识的正负极方向放入，反转正负极装入电池将无法实现正常充电。
3. 电池检测：当放入电池后，充电器将会对电池进行检测，检测完毕后即进入正常充电状态。如果检测到异常，如反装电池，显示屏将保持待机状态提示用户并停止充电。
4. 智能充电：充电进行时，充电器将根据自动检测的电池类型、电池电量和电池内阻特性等参数智能选择合适的充电电流。如充电器在对14500和16340等小容量电池进行充电时，充电器将会自动检测并使用500mA低电流充电模式，从而有效延长小容量电池的使用寿命。
5. 进度提示：充电进行时，显示屏的电量提示条及电量百分比数值将显示充电的进度及电池的电量状态。在电池充满电之后，5格的电池电量显示条将全部亮起并停止闪烁，同时显示屏上将显示“100%”以提示用户充电完成。

·1·

进阶功能

使用USB输出进行充电

1. 如下图所示，打开UM10底部USB口保护盖，插入USB输出线。
2. 将USB输出线连接到需充电的外部设备（如手机、平板等设备），UM10将对外部设备进行充电，同时显示屏上将闪烁USB连接标志（⚡）提示用户，当外部设备充满电时，显示屏上的USB连接标志（⚡）将停止闪烁。



选择优先充电设备

如果UM10检测输入功率不能满足电池和USB设备同时充电，UM10将会根据用户的选择进行电池优先充电或外部设备优先充电：

1. 当UM10顶部的开关选定为电池充电优先模式（BATTERY）时，充电器将首先对电池进行充电。当电池充电完成或电池被取出后，UM10即自动切换对外部设备进行充电；
2. 当UM10顶部的开关选定为USB设备充电优先模式（USB）时，充电器将首先对USB设备进行充电。当USB设备充电完成或被拔出时，UM10即自动切换对电池进行充电。

注：在外部设备充满电的状态下，UM10同时会提供极小的电流维持外部设备的满电状态。

激活电池功能

充电器对带电池保护电路的过放锂电池具有激活功能。当放入电池后，UM10将对电池进行检测和自动激活。如果充电器无法激活的电池将会认为是已损坏的电池，显示屏将保持待机状态提示用户并停止充电。

注意：对于处于0V（已过度放电）状态不带电池保护电路的锂电池，不建议进行充电，因为这样可能引起锂电池火灾甚至爆炸。

注意事项

1. 请选择优质的适配器进行充电，否则充电器上将显示错误（EE）并闪烁黄光灯提示用户。
2. 本充电器仅限于对锂离子、IMR充电电池进行充电，若对其他电池充电可能会导致爆炸、电池破裂或漏液、人身伤害或财产损失。
3. 使用环境：温度-10-40℃，储藏温度：-20-60℃。
4. 请依据说明书或包装参数说明进行使用，说明书没有指明的电池请不要进行充电。
5. 请认真阅读充电器上的电极标志，充电时确保电池正确放置。
6. 当充电器已连接外部电源时，不可置于无人看管，若发现有任何故障，请立即停止操作并仔细阅读说明书。
7. 本充电器适用人群为18岁以上成年人，儿童必须在成人的监督下使用。
8. 必须选择正确的程序以及设定。不正确的充电程序或者设置可能会导致充电器损坏甚至爆炸。
9. 禁止使用本充电器对一次性电池充电，如Zinc-Carbon（碳锌电池）、一次性锂金属电池、CR123A电池、CR2电池，以及其它不支持充电材料的电池，否则可能引起火灾或爆炸风险。
10. 请勿对残缺的IMR电池充电，否则可能造成充电器短路而引起爆炸。
11. 若电池有漏液、膨胀、外皮破损、异色或变形等情况，禁止进行充放电。
12. 禁止将充电器置于暴晒或暴露于明火，避免过高温度、低温或温度骤变环境中使用。
13. 请置于室内通风处使用，切勿让充电器处在潮湿环境中使用或置放。操作区域内不可放置易燃易爆物质。
14. 避免机械震动以及冲击，防止损坏充电器。
15. 请勿用导电材料或金属物体放入充电器内部，避免导致充电器发生短路爆炸的意外。
16. 切勿触摸发热表面，全功率、大功率充电时，可充电或充电器本身可能会发热。
17. 请勿过充、过放电池，电池电量用光后请尽快充电。
18. 不使用充电器时，应将电池移除，并拔除充电线。
19. 切勿擅自拆卸、组装或改装充电器，可能会导致保修服务失效，详情请查看保修条款。
20. 不可将充电器作为他用，仅可将充电器用于指定用途。

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。

售后服务

NITECORE®产品拥有售后质保服务。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个月内享受免费质保服务。在超过12个月免费质保期后，本产品享有终身有限质保服务，如需要更换重要部件则需收取成本费用。

本质保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、放入不可充电电池或违反警告操作等)。
3. 电池漏液导致产品损坏。

需要NITECORE®的售后服务，请联系当地的代理商或发邮件到4008669828@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。

包装附带防伪标签，支持网站验证或扫描二维码验证真伪。

广州希脉创新科技有限公司

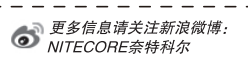
咨询热线：+86-20-83862000

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



更多信息请关注新浪微博：
NITECORE奈特科尔



全球保修

产品型号 _____ 产品序号 _____

购买日期 _____ 店章 _____

广州希脉创新科技有限公司确认本产品为真品，并确认其已通过严格质检。

注：顾客在购买时需确认本保修卡已由代理商（零售商）填写完好。产品在保修期内因正常使用而出现故障，可凭保修卡及发票享受规定的免费保修。

·3·