

# Nitecore-NEWI4 微電腦智能充電器

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



NITECORE **NEW i4**  
i 系列 智能充电器

## 新增 6 大新特性

### NEW i4 华丽升级

- 充电速度最高增加达 100% (对比 i4 充电器)
- 主动电流分配技术 (ACD)
- 增加对 3.7V 及 4.35V 电池支持
- IMR 电池修复功能
- 根据电池容量自动选择合适的充电电流



NITECORE **NEW i4**  
i 系列 智能充电器

## 充电速度最高增加达 100%

NEW i4 提供单槽充电高达 1500mA 电流输出，充电效率较 i4 提升 100%，让您的充电时间减少一半！



i4 最大输出：

**750mA**

NEW i4 最大输出：

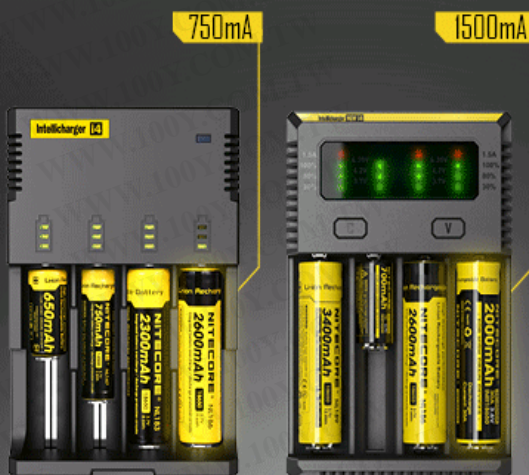
**1500mA**

\* 本宣传图所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 [www.nitecore.com](http://www.nitecore.com) 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和修改权。

## 主动电流分配技术

(Active Current Distribution, ACD)

ACD 技术允许充电器的全部功率在四槽间自动分配。如当四槽中的其中一颗电池已经充满，具有 ACD 功能的充电器将全部功率输送到另外一槽，对未充满的电池进行充电。



## 增加对 3.7V 及 4.35V 电池支持

NEW i4 提供 1.2V, 3.7V, 4.2V 及 4.35V 四种充电电压规格，几乎兼容市面上所有圆柱形充电电池。通过按 "V" 键可以为各槽独立选择的所需的充电电压。同时，3.7V 充电电压也为安全长期储存锂电池提供了便利。

\* 本宣传图所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 [www.nitecore.cn](http://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。

## IMR 电池修复功能

同时长按 "C" 和 "V" 两个按钮可激活 IMR 电池修复功能，对已经过度放电到 0V 的 IMR 电池进行修复

\* 本宣传图所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 [www.nitecore.cn](http://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。

NITECORE  
i 系列 智能充电器 **NEW i4**



## 根据电池容量自动 选择合适的充电电流

放入电池后，NEW i4 将根据电池的容量及类型自动选择合适的充电电流进行充电。对于 18650 或者 26650 等大容量电池，通过长按 "C" 键可以启动 1500mA 快速充电功能。当使用 10440 和 16340 等小容量电池时，充电器将自动选择 500mA 低电流充电。

\* 本宣传图所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 [www.nitecore.cn](http://www.nitecore.cn) 实际信息为准。恩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。

NITECORE  
i 系列 智能充电器 **NEW i4**

## 全自动，全兼容

- 内建的微电脑自动检测电池类型并自动选择适合的充电程序，电压及电流进行充电
- 自动检测电池电量状态，并自动选择适合的充电模式（恒流，恒压及涓流充电）



\* 本宣传图所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 [www.nitecore.cn](http://www.nitecore.cn) 实际信息为准。恩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。

NITECORE  
i 系列 智能充电器 **NEW i4**



## 加入 -dV/dt 充电功能

针对镍氢及镍镉充电电池加入 -dV/dt 充电功能，能准确地检测电池状态及判断停止充电的时机，让镍氢及镍镉电池能获取尽可能大的充电容量而又不至过度充电。

\* 本宣传图所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 [www.nitecore.cn](http://www.nitecore.cn) 实际信息为准。恩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。

NITECORE NEW i4  
i 系列 智能充电器

## 采用特别优化的 充电程序

IMR 电池的内阻比普通的锂离子充电电池要低很多，使用一般锂电池充电器对其充电时，很有可能引发安全问题。NEW i4 引进优化的充电程序，确保 IMR 电池的充电截止电压在安全范围内。安全性升级，延长电池寿命。



\* 本宣传图所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 [www.nitecore.cn](http://www.nitecore.cn) 实际信息为准。恩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。

NITECORE NEW i4  
i 系列 智能充电器

## 防反接保护， 安全放心

当电池反接时候，充电器会亮起 4 颗 LED 进行警示并自动停止充电。



\* 本宣传图所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 [www.nitecore.cn](http://www.nitecore.cn) 实际信息为准。恩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。

NITECORE NEW i4  
i 系列 智能充电器

## 严格充电超时保护程序

NEW i4 充电器将会对每一槽的电池充电时间进行独立计算，当充电时间超过 20 小时，充电器会强行关断该槽充电功能，显示满电标志，有效防止意外事故发生。



\* 本宣传图所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 [www.nitecore.cn](http://www.nitecore.cn) 实际信息为准。恩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。

NITECORE  
i 系列 智能充电器 **NEW i4**



## 优质材料 安全可靠



采用 PC 防火阻燃材料，优质材料打造坚硬外壳，延长使用寿命和增强的安全性能，只为给您持久和安全的相伴。

\* 本宣传图所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 [www.nitecore.cn](http://www.nitecore.cn) 实际信息为准。恩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。

NITECORE  
i 系列 智能充电器 **NEW i4**



## 全自动 智能温控保护程序

内建实时温控保护系统，防止高温，保证充电过程的稳定性。

\* 本宣传图所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 [www.nitecore.cn](http://www.nitecore.cn) 实际信息为准。恩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。

NITECORE  
i 系列 智能充电器 **NEW i4**

## 精细设计 紧密结合

采用全铜制造的金属滑槽设计，大幅度降低充电器电极的接触电阻，使电池充电电压准确，发热小，同时保证装电池时滑动顺畅。



\* 本宣传图所有图片、陈述及文字信息仅供参考，请以官网 [www.nitecore.cn](http://www.nitecore.cn) 实际信息为准。恩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。

**NITECORE** **NEW i4**  
i 系列 智能充电器



**品质入心  
差旅必备**

两种电源输入适用，同时兼容车载  
和室内充电，居家旅行，一切就绪。

**NITECORE** **NEW i4**  
i 系列 智能充电器

**参数**

输入电压: AC 100-240V 50/60Hz 0.25mA(max) 10W DC 9-12V 1A  
输出电压: 4.35V±1% / 4.2V±1% / 3.7V±1% / 1.48V±1%  
输出电流: 1.5A×1 / 0.75A×2 / 0.5A×2 / 0.375A×4  
尺寸: 140mm×94.8mm×37mm (长/宽/高)  
重量: 202g (不含电池、电源线)

**兼容电池:**

Li-ion/LiMR/LiFePO4: 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650,  
13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16340(RCR123),  
16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700,  
20700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650  
Ni-MH(NiCd): AA, AAA, AAAA, C, D



勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)