

產品特性

- 適用不同型號的圓柱形可充鋰電池充電
- 內置智能USB充電及管理系統
- Micro-USB通用充電接口充電, 充電電流可達1000mA實現快速充電
- USB接口最高可達1000mA電流輸出
- 對IMR電池充電電路進行優化設計
- 3顆電量指示燈顯示充電放電狀態
- 自動檢測電池電量狀態
- 上電自動報電壓功能
- 自動識別電池型號并自動選擇合適的電流以及充電模式
- 具有電池防反接與短路功能
- 採用PC防火阻燃材料製造
- 優良散熱設計
- 通過RoHS、CE、FCC及CEC等多項安全質量認證
- 本產品受中國平安保險(集團)股份有限公司全球承保

參數

輸入電壓: DC 5V

輸出電壓: 4.2V ± 1% (電池) / 5V ± 5% (USB)

輸入電流: ≥0.5A (兼容電腦USB口)

輸出電流: USB: 1A(MAX) 電池: 1A(MAX)

兼容電池:

26650/18650/17670/18490/17500/17335/16340(RCR123)/14500/10440

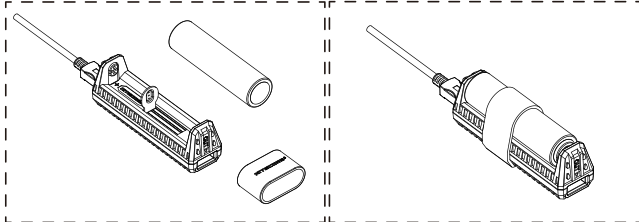
尺寸: 87.2mm × 24mm × 29.3mm

重量: 30.4g (不含電源線)

使用說明

標準充電

1. 將電池放入F1充電器電池槽, 使用橡皮圈固定。此時F1會以閃燈的形式報出電池電壓。
2. 將USB輸入線的一端插入F1充電器的輸入端, 即可為電池槽中的電池充電。
3. 將USB輸出線連接到需要充電的外部設備(如手機), F1可為外部設備充電。



F1 裝入電池示意圖

充電功能說明

1. F1充電器可以自動識別電池類型。在電源輸入功率充足的前提下, F1將以1A的電流為大容量電池充電, 或以0.5A的電流為小容量電池充電。
2. F1充電器具有智能USB充電管理系統。在電源輸入功率充足的前提下, F1可以同時對電池槽中的電池(充電電流同第1點)和USB接入的外部設備(充電電流1A)充電。若電源輸入功率較低, 則以0.5A電流為電池充電, 同時為外部設備充電。
3. 若電源輸入功率不滿足同時充電, F1優先以0.5A電流為電池充電, 電池充電完成後自動開始為外部設備充電。

注:

- (1) 為USB外部設備充電時, 須保證電池槽中裝入電池, 否則不能為外部設備充電。
- (2) 若出現電池反裝, 電量提示燈將不能進行工作。

充電提示

F1採用三個LED顯示電池槽中電池電量與充電進度。充電過程中, 2Hz高頻閃爍表示1A電流充電, 1Hz頻率閃爍表示0.5A電流充電。常亮的LED個數表示充電完成的進度。三個LED同時常亮, 表示電池充電完成。

F1作為移動電源對外部設備充電

在未連接外部電源的情況下, F1可使用電池槽中的大容量電池為USB外部設備充電。

1. 將大容量電池裝入F1充電器電池槽, 使用橡皮圈固定。

2. 通過USB輸出線連接F1輸出端和外部設備。
3. F1智能USB充電管理系統自動識別USB設備並進行充電。

注:

1. 充電過程中, LED顯示電池剩餘電量。當電池電壓低於3.3V, 一個LED會閃爍提示電量過低。當電池電壓低於2.8V, F1將停止USB輸出以保護電池。
2. 若電池槽中的電池為小容量電池(16340, RCR123, 14500, 10440等), 三個LED會高頻閃爍報警並在5秒鐘後停止輸出, 以保護小容量電池。
3. 當USB口無設備接入時, F1自動關閉三個LED電量燈並進入休眠節能模式。

激活電池功能

充電器對帶電池保護電路的過放鋰電池具有激活功能。當放入電池後, F1將對電池進行檢測和自動激活。如果充電器無法激活的電池將會認為是已損壞的電池, F1電量指示燈將處於熄滅狀態, 用戶應停止充電。

注意: 對於處於0V(已過度放電)狀態不帶電池保護電路的鋰電池, 不建議進行充電, 因為這樣可能引起鋰電池火災甚至爆炸。

電量提示

1. 當電池裝入F1充電器電池槽時, LED會以閃爍的次數報出電池電壓。例如: 電池電壓4.2V, 最上面的LED先閃爍4次, 然後中間的LED閃爍2次。
2. 安裝F1完成電池電壓提示後, 三個LED燈隨時顯示電池電量狀態, 例如:
 - (1) 當電量提示燈三個齊亮, 表示電池電量處於81%以上;
 - (2) 當電量提示燈亮兩個, 表示電池電量處於41%~80%;
 - (3) 當電量提示燈亮一個, 表示電池電量處於1%~40%, 此時建議對電池進行充電。

待機休眠

當電池裝入F1電池槽10秒後, 無電源適配器或USB設備接入, F1充電器自動進入待機休眠節能模式, 當電源適配器或USB設備接入則自動喚醒進入正常工作模式。

注意事項

1. 本充電器僅限於對鋰離子、IMR充電電池進行充電, 若對其它類型的電池進行充電可能會導致爆炸、電池破裂或漏液、人身傷害或財產損壞。
2. 請勿將充電器暴露於雨中或雪中。
3. 請勿分解或組裝充電器。
4. 兒童必須在成人的監督下使用本充電器。
5. 請在-15~40°C溫度範圍內使用本充電器。
6. 請勿在火源、直射陽光下、發熱的設備旁或其它高溫場所使用或儲存本充電器。

保固服務

本產品擁有售後保固服務。在購買本產品的15天內, 如果有任何質量問題均可向經銷商要求免費更換。在購買本產品的12個月內享受免費保固服務。在超過12個月免費保固期後, 本產品享有終身有限度保固服務, 如需要更換重要部件則需收取成本費用。

本保固規則不適用於以下情況:

1. 人為破壞, 拆解, 改裝本產品。
2. 錯誤操作導致產品損壞(如裝反電池等)。
3. 電池漏液導致產品損壞。

需要保固服務, 請聯繫當地的代理商或發郵件到 4008869828@nitecore.cn

包裝附帶防偽標籤, 支持網站驗證或掃描二維碼驗明真偽。

▲ 本充電器僅限於對鋰離子、IMR充電電池進行充電, 若其它類型的電池進行充電可能會導致爆炸、電池破裂或漏液、人身傷害或財產損壞。

※本說明書的所有圖片、陳述及文字信息僅供參考, 請以官網www.nitecore.cn實際信息為準。思邁工貿有限公司擁有對說明書內容的最終解釋權和修改權。

SYSMAX Ind.

思邁工貿有限公司

諮詢熱線: 400 886 9828

傳真: 0086-20-83882723

銷售郵箱: 4008869828@nitecore.cn

網址: www.nitecore.cn

公司地址: 中國廣東省廣州市東風東路850號錦城大廈1401-1403室

郵編: 510600

更多信息請關注新浪微博:
NITECORE奈特科爾

