

## UGP4 智能USB CoPro HERO4電池充電器 使用說明書

### 產品特性

- 可同時對2顆GoPro AHDBT-201/301/401電池，以及一個USB外置設備充電
- 自動檢測電池電量狀態自動選擇恒流、恒壓模式充電
- 電池以及USB設備可根據選擇開關狀態選擇充電優先權
- 電池充滿和後自動停止充電
- 具有高清LCD顯示屏，可以實時顯示電池電量與USB狀態
- 設有對電池充電超時保護功能
- 智能分配電流
- 自動轉換充電設備
- 具有充電極錯報警功能
- 背面自帶USB插頭收納設計
- 採用ABS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:	USB DC 5V
輸出電壓:	4.2V ± 1%/4.35V ± 1% 5V
輸入電流:	≥ 1A
輸出電流:	800mA*2, USB 1500mA*1
兼容電池:	GoPro AHDBT-201/301/401
輸入/輸出接口類型:	USB
尺寸:	84mm x 45mm x 27mm(長/寬/高)
重量:	55.3g

### 標準充電

1. 接連電源：將USB插頭從背面取下，插上USB供電設備（USB适配器、電源或其他USB供電設備），UGP4的液晶顯示屏即顯示兩個空白電量提示條和兩個電量百分比數值（0%），並進入待機狀態。
2. 電池檢測：當放入電池後，充電器將對電池進行檢測，檢測完畢後即進入正常充電狀態。如果檢測到異常，顯示屏將在對應的充電槽上顯示錯誤（EE）提示用戶并停止充電。
3. 速度提示：充電進行時，顯示屏的電量提示條及電量百分比數值將顯示充電的速度及電池的電量狀態。在電池充滿電之後，5格的電池電量顯示條將全部亮起并停止閃爍，同時顯示屏上將顯示“100%”以提示用戶充電完成。

·1·

1. 破裂或漏液、人身傷害或財產損壞。
2. 本充電器專用于室內及車內充電，請勿將其暴露于雨或雪中。
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0-40°C溫度範圍內使用本充電器。
7. 請勿在火源、直射陽光下、發熱的設備旁或其他高溫場所使用或儲存本充電器

### 保固服務

NITECORE®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。
  3. 電池漏液導致產品損壞。
- 需要NITECORE®的保固服務，請聯繫當地的代理商或發售件到  
4008899828@nitecore.cn

### 包裝附帶防偽標簽，支持網站驗證或掃描二維碼驗明真偽。

※ CoPro 商標屬GoPro, INC.公司所有。

※ 本說明書的所有圖片、圖表及文字信息僅供參考，請以官網www.nitecore.cn實際信息為準。思過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 Inc.△  
思過工貿有限公司  
諮詢熱線：+86-20-83862000

銷售郵箱：info@nitecore.com  
網 址：www.nitecore.cn

大陸辦事處地址：中國廣東省廣州市越秀區東風東路850號錦城大廈1401-03室  
郵編：510600

### 全球保修

產品型號 \_\_\_\_\_ 產品序號 \_\_\_\_\_

購買日期 \_\_\_\_\_ 店章 \_\_\_\_\_

思過工貿確本產品為真品，并確認其已通過嚴格質檢。

注：顧客在購買時需確認本保修卡已由代理商（零售商）填寫完好。產品在保修期內因正常使用而出現故障，可憑保修卡及發票享受規定的免費保修。

### 進階功能—使用USB輸出

1. 如圖所示，插入USB輸出線。
2. 將USB輸出線連接到需充電的外部設備（如手機、平板等設備），UGP4將對外部設備進行充電，同時顯示屏上將閃爍USB連接標識（⚡）提示用戶，當外部設備充滿電時，顯示屏上的USB連接標識（⚡）將停止閃爍。

### 優先級選擇功能

當充電器同時插入電池和USB設備充電時，優先級選擇功能有效優先選擇閃爍到電池優先時：

1. 充電器會自動檢測适配器最大輸出電能，優先對GoPro電池充電，優先等級高到低分別為：右槽→左槽→USB設備。
  2. 當GoPro電池充滿和或GoPro電池取出後，充電器自動打開USB設備，智能分配電流給USB設備充電。優先級選擇閃爍到USB優先時：
- 當充電器會自動檢測适配器最大輸出電能，優先對USB設備充電，優先等級高到低分別為：USB設備→右槽→左槽。
2. 當USB設備充至至适配器電能可供電池充電時或USB設備拔出時，充電器會智能打開電池通道，自動為電池充電。

### 對适配器最大輸出能力檢測功能

1. 當适配器最大輸出能力都無法再充電任一設備充電時，并關閉所有有充電通道，充電器會顯示EE標識并閃光報警報警，提醒用戶此适配器無法匹配充電器。
2. 每當有新的負載接入充電器時，充電器都會智能對負載與适配器的最大輸出能力進行匹配，經過多次匹配，适配器都無法達到充電要求時，充電器會根據選擇優先權對設備進行充電。此時如果适配器最大輸出能力無法滿足優先設備充電，充電器會發出蜂鳴聲報警。

注：在外部設備充滿電的狀態下，UGP4同時會提供極小的電流維持外部設備的滿電狀態。

### 激活電池功能

充電器對帶電池保護電路的過放電池具有激活功能。當放入電池後，UGP4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被認為是已損壞的電池，顯示器將會出現“EE”錯誤提示用戶。

### 注意事項

1. 本充電器僅限於對 AHDBT-201/301/401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

