



Jump Starter 救車無線充電行動電源 使用說明手冊



使用前請詳讀本說明手冊，否則錯誤的操作
可能會對人或環境造成嚴重損傷。

請謹慎保存本說明手冊

目 錄

重要安全說明	2
產品規格	4
產品概述	4
操作說明	5
產品維護說明	9
故障排除	9
認證單位	10
售後服務	11
保固條件	11

重要安全說明

警告 使用本產品時，應始終遵循基本的預防措施。包括以下內容：

1. 妥善保存並詳細閱讀本使用說明手冊。
2. 依指示使用本裝置，請勿拆卸，以免觸電。
3. 為避免短路，請將本裝置遠離尖銳之金屬物體（如髮夾與鑰匙）。
4. 請勿使用直接接觸產品內部。
5. 為降低受傷風險，在兒童附近使用本產品時，必須進行密切監督。
6. 使用非原廠品質不穩定的附件可能會導致火災，觸電或其他傷害。
7. 請勿使用損壞或改裝的電池組或設備。損壞或改裝的電池可能會導致無法預測的意外，從而甚至導致火災，爆炸或受傷風險。
8. 為降低充電接口損壞的風險，請在斷開電源時先拔下插頭而不是產品接線。
9. 請避免投擲、撞擊或破壞本產品，以免發生事故造成產品損壞及人員傷害。
10. 本裝置在使用期間會發熱，此屬正常現象。請小心握持。
11. 使行動電源保持潔淨與乾淨。
12. 請勿使用有損壞之接頭或是連接線連接本產品。
13. 要特別小心金屬工具掉落到產品上的風險，碰撞產生的火花可能會造成危險。
14. 請勿擅自拆解本產品。唯有本公司授權維修服務之商家可以為您效勞；擅自拆解本產品有可能導致火災或觸電之意外發生。
15. 請確認被充電的裝置符合安全標準規範，並以附件之原廠充電線進行充電。
16. 請在0°C~45°C的溫度環境下使用本產品。
17. 若發生無法充電之現象，請勿連續嘗試而造成產品損壞。
18. 若本產品產生任何異味或高溫，請立即斷開連接並停止使用。
19. 請勿使本產品接近火源或高溫45°C以上之物體或環境，以免對電芯造成傷害。
20. 請勿對本產品潑灑液體在本產品上或讓本產品長時間處於潮濕環境下。

啟動安全說明

步 驟

1. 將輸出電纜連接到電池和機箱。切勿讓正負輸出夾相互接觸。
2. 確認本汽車啟動電源剩餘之電量。
3. 在本產品之尾端插入智慧型鱷魚夾線。
4. 將紅色鱷魚夾夾在電池正極端子上，再將黑色夾在電池負極端子上。
5. 若將本產品正確連接上汽車電池時，智慧充電線上之綠色LED會亮起。
6. 等候5~10秒後直接啟動您的車輛。
7. 當車輛成功啟動後，立即拔掉在電池上之正負極鱷魚夾。

注 意

1. 不要在為本產品充電時同時連接汽車電池。
2. 避免正負極鱷魚夾互相接觸。
3. 救車前請先將車上所有電燈、電器產品先關閉，會更容易啟動。
4. 建議電力在80%以上時進行救車，使用效果最佳。
5. 車子啟動後請立即移除本產品，以免造成過度充電而損壞。
6. 若啟動不了請間隔1分鐘再發動，切勿連續發動。
7. 請勿將本產品當作電池充電器或12V供電設備使用。

產品規格

Jump Starter 救車無線充電行動電源	
內建USB輸出孔	5VDC, 2.4Amp
Type C-USB 輸入/輸出孔	5VDC, 3Amp
Micro USB輸入孔	5VDC, 2Amp
無線充電功能	10 Watt
啟動電流/峰值電流	500Amp/1000Amp
產品型號	030-1011
適用溫度範圍	-20~60°C
保固	1年
認證單位	UL2743, CEC, DOE, FCC, ICES-001
聯合國運輸測試	UN38.3

產品內容物

本產品盒內應附有以下內容物：

- 1) 汽車啟動電源&攜帶式行動電源
- 2) 智慧型電瓶鱷魚夾
- 3) Micro USB充電線
- 4) 防塵隨身收納袋
- 5) 使用說明手冊

操作說明

汽車啟動電源 & 攜帶式行動電源功能



啟動車輛時注意事項

1. 當您每次要使用本產品輔助啟動一台交通工具時，請每次都先詳細確認製造商提供之注意事項/使用說明/建議事項/警告等，並確認有充份理解其內容。
2. 在使用本產品輔助啟動之前，先按下ON/OFF鍵顯示本產品剩餘電量。
剩餘電量必須高於24%才能執行輔助啟動功能。
3. 將智慧型鱷魚夾線插入本產品尾端之接口。
4. 先將紅色鱷魚夾夾在電池的正極端子上，再將黑色鱷魚夾夾在電池的負極端子。
5. **注意：**請本產品與鱷魚夾線在啟動之前，完全沒有接觸到任何汽車扇葉、皮帶、滑輪等部件。
6. 在智慧型鱷魚夾線上的LED，連接成功時將會亮起綠色光。靜候5~10秒後便可啟動您的汽車。
7. 請在汽車啟動成功後**立刻**取下鱷魚夾線，先取下黑色鱷魚夾。
8. 請勿連續嘗試使用本產品啟動您的交通工具。每次嘗試啟動後請至少等候30秒才執行下一次啟動。三次嘗試啟動失敗後，請詳細檢查您的車輛。

智慧型鱷魚夾線



本智慧型鱷魚夾線包含了單顆 橘光/綠光 LED內建發生下列錯誤時，保護效果發生作用時會響起警報蜂鳴器。

- 1) 若正確連接本智慧型鱷魚夾線，LED會亮起綠燈。
- 2) 預備模式 - 鱷魚夾未正確連接 - LED綠光閃爍。
- 3) 汽車電池電壓過低 - LED橘光恆亮，蜂鳴器嗶嗶響。
- 4) 汽車電池電壓過高 - LED橘光恆亮，蜂鳴器長響。
- 5) 鱷魚夾於電池端子正負反接(紅色鱷魚夾夾到負極，黑色鱷魚夾夾到正極)
- LED橘光恆亮，蜂鳴器嗶嗶響。
- 6) 短路保護功能啟動 - LED橘光恆亮，蜂鳴器嗶嗶響。
- 7) 過熱保護功能啟動 - LED橘光閃爍，蜂鳴器嗶嗶響。

為汽車啟動電源&攜帶式行動電源充電

- 1) 使用本產品購買時內附的Micro USB充電線為本產品充電。
註記：當充電時，本產品的所有其他功能都是處於關閉狀態。
- 2) 當充電時，LCD顯示介面顯示電池容量%處的左上將會顯示” IN ” 字樣。
- 3) 當本產品內部電池容量達到100%時充電結束，產品會在10秒後自動關閉。
- 4) 至少每三個月要為本產品檢查剩餘電量及充電一次。
- 5) 若使用非本公司原廠之充電線來充電發生異常故障，本公司恕不負責。
- 6) 若使用其他充電設備，可能會對產品內部電池造成傷害，非常危險。
- 7) 請在通風良好的區域中為本產品充電，並確保沒有任何干擾通風的因素。

手機無線充電

- 1) 快速輕按一下ON/OFF鍵，LCD顯示會亮起，上面(☎)的符號將會閃爍。
- 2) 將您具備無線充電功能之手機背面朝著本產品放置，若成功充電(☎)的符號會恆亮，並且您的手機將會顯示充電中。
- 3) 確保您的手機背面與本產品之間，沒有手機外殼之外的任何障礙物。

注意

- 1) 本功能應放置在安全的室內環境中使用，並保護其不受其他事物影響。
- 2) 本功能不適用於戶外環境。
- 3) 使用本功能時，請避免暴露在雨中、雪中或是類似的環境狀態下。

USB接口

- 1) 本產品本體總共有 3 個不同的USB接口。當您連接本產品時，都必須先按下ON/OFF才能啟動功能。
 - a. 標準USB輸出孔 - 5VDC 2.4A - 可用於充手機、平板等電子設備。
 - b. Type-C USB輸入/輸出孔 - 5VDC 3A - 可充平板、行動電源、智慧型手機、相機等電子設備。
 - c. Micro USB輸入孔 - 5VDC 2A - 該接口可以為本產品(汽車啟動電源&攜帶式行動電源)充電。務必只用產品內附之充電線為本產品充電。

LED手電筒

- 1) 長按ON/OFF鍵兩秒以上，便可開啟LED手電筒功能。
- 2) 在LED手電筒亮起時，快速輕按ON/OFF鍵一下，便可切換照常模式。
本產品共有三種照明模式：

a)恆亮：



b)間斷閃爍：



c)連續閃爍：



- 3) 長按ON/OFF鍵兩秒以上，便可關閉LED手電筒功能。

產品維護說明

- 1) 至少每三個月要為本產品檢查剩餘電量及充電一次。儘量維持本產品電量充足才能確保在需要時發揮效用。同時適當充飽才能延長電池之壽命。
- 2) 本產品平時存放必須儘可能確保在乾燥、乾淨的室內常溫環境中。
- 3) 若您看到本產品外殼有凸起或異常化學氣味飄出，請立即停止使用本產品，並尋求技術支援。

故障排除

異常狀況	排除方法
交通工具沒有正常啟動	確認鱷魚夾有正卻地夾在電池的端子上，並且LED有恆亮綠燈，並非閃爍。
汽車電池電壓過低	讓電池透過智慧型鱷魚夾線後連接本產品後，靜候幾分鐘後再重新嘗試啟動。
汽車啟動電源&攜帶式行動電源沒有成功充電	確認一下充電線及連接狀況是否有異常，並且試著用來充電其他設備看看。

FCC 警告事項

註記：本設備已經過測試，符合聯邦規章法案（FCC）第15部分對B類數字設備的限制要求。這些限制旨在提供合理的保護措施，以防止在居住區安裝本設備時可能產生的有害干擾。本設備將產生，使用並可能輻射無線電射頻能。如果未按說明安裝和使用本設備，可能會對無線電通信造成有害干擾。然而，在特定條件下的正確安裝並不保證不會產生此類干擾。如果本設備確實對無線電通信或電視接收產生了有害干擾（通過關閉和打開本設備可判定有無干擾產生），用戶可採取以下一種或幾種措施消除干擾：

- 改變接收天線的方向或位置。
- 增大本設備與接收設備之間的距離。
- 將本設備和接收設備分別連接到歸屬於不同電路的電源插座中。
- 諮詢經銷商或經驗豐富的無線電／電視技術人員，以尋求幫助。

ICES-001：工業、科學和醫療設備(ISM)的電磁發射標準

本產品已通過所列標準測試，符合加拿大工業行業規範ES-001和CISPR 11的測量程序。

CAN ICES-1/NMB-1

售後服務

有關本產品所有的售後服務，歡迎至本公司官方網站：

www.chargersite.com.tw

LINE客服：@CSP.TW

或是可以致電本公司客服電話：(02)2592-2508

保固條款

Battery Tender® Jump Starter 救車無線充電行動電源，本產品有提供12個月(一年)的保固服務，以防止使用者遭遇產品的缺陷或不良。(購買日期開始起算一年期效)

【注意】購買時，請掃QR code進入本公司產品登入頁面，請在購買時儘快登入，本公司核對資料確認出貨紀錄核對無誤才會提供保固服務。

保固除外條款：

以下情況本公司恕無法提供任何保固服務：

1. 使用者未切實保養商品，使商品曝露在惡劣環境下
2. 使用者任意拆解或改裝
3. 操作時未經說明書指示而引起商品損壞
4. 人為疏失或其他因素造成商品故障損壞
5. 遭遇戰爭、天災等不可抗因素造成商品損壞



註冊您購買的商品