

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：

- 妥善保存並詳細閱讀本使用說明手冊。
- 依指示使用本裝置，請勿拆卸以免觸電。
- 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）。
- 請勿使用直接接觸產品內部。
- 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。
- 使用非原廠品質不穩定的配件可能會導致火災，觸電或其他傷害。
- 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。
- 為降低接口損壞的風險，用完時請先切掉開關，再拔下輸入端而不是輸出端。
- 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。
- 本裝置在使用期間會略為發熱，此屬正常現象。
- 使電源轉換器外觀保持潔淨與乾淨。
- 若產品任何位置之接頭有損壞，請送回維修，勿嘗試連接電源。
- 要特別小心金屬工具掉落到電池上的風險，碰撞產生的火花可能會造成危險。
- 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。
- 請確認被輸出的裝置符合安全標準規範，並以附件之原廠輸出線進行輸出。
- 請在0°C~40°C的溫度環境下使用本產品。
- 若發生無法輸出之現象，請勿連續嘗試而造成產品損壞。
- 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。
- 請勿在易燃物、油煙或瓦斯設備附近使用本產品，以免對電路造成傷害。
- 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。
- 請勿以本產品直接連接AC交流電源配線箱
- 在將本產品連接到電池之前，請按照車輛電池和AC110V設備製造商的說明進行操作。請特別注意車輛電池的警示標記。在駕駛車輛時，請勿分心嘗試連接或設置本機或其組件以免造成意外。

- 務必在通風良好的地方使用本電源轉換器。請不要讓通風區域受到堵塞。
- 確保輸入電壓標示為12V DC。
- 請勿使用正極接地電路系統。正負反接將導致保險絲熔斷，並可能導致本產品永久性損壞，並讓保固失效。大多數汽車，房車和卡車都是負極接地的。
- 本產品無法為產生熱能的設備或設備供電，例如吹風機，微波爐和烤麵包機。
- 請勿將本電源轉換器用於醫療設備用途。本商品並未通過醫療應用之測試。
- 請勿將本機連接到任何AC電源，系統或分支電路。

400瓦電源轉換器：勿為使用本產品而替換任何規格高於汽車製造商所建議之汽車保險絲。本產品定位設計為搭配12V之電瓶作40安培電力輸出。請確保本產品不會導致您車輛設備之保險絲斷開。這可以通過確保車輛內部保險絲是否規格為40安培以上來確定，通常該數據可以從您的車輛操作手冊中找到。若您的車輛保險絲有重覆斷開之狀況，請不要一直重覆更換它繼續使用，因為此乃產品過載造成之狀況。絕不要用錫箔或電線修補保險絲，因為這可能會在電路的其他地方造成嚴重損壞或引起火災。

產品規格 (400W)

400瓦電源轉換器 P/N 026-0003-DL-WH	規格
AC電源輸出	
AC輸出電壓	115V
最大AC輸出功率	400W
最大AC輸出啟動功率	800W
AC輸出頻率	58Hz - 62Hz
AC輸出波形	改良正弦波
USB輸出孔	
DC輸出電壓	DC5V 兩個USB孔共用3.1安培輸出
DC電源規格	
DC輸入電壓	DC11V ~ 15V
無負載狀態下電池耗電	≤0.4A (使用12V輸入時)
低電量自動關機點(表定)	DC10.5±0.3V
電量過高自動關機點(表定)	DC15.5±0.5V
最大效率	85%
工作環境溫度範圍	0°C至40°C
尺寸	17.8 x 10.8 x 4.8 cm
重量	0.4 kg

異常狀況排除

當產品的連接/使用遭遇異常時，LCD數位顯示面板會顯示異常的狀況，再依照以下列表排除故障

異常狀況	造成原因	排除方法
偵測不到電源 顯示燈號沒亮	電池有缺陷	更換舊電池為新電池
	保險絲斷裂	檢查並更換保險絲
	電源線失去連接	確保所有連接都有足夠緊且穩固
LCD顯示資訊	LCD顯示過載(Overload)。實際輸出功率高於本產品標示之功率。過載保護功能啟動。	將過載降低到低於本產品標示之額定功率
	LCD顯示過載(Overload)。實際輸出功率低於本產品標示之功率，但過高啟動功率導致啟動過載保護並關機。	請使用啟動功率適用於本產品功率容量之電器設備
	LCD顯示電池電量過低(Low Battery) 汽車電池輸入電壓低於10.5V	將電池充電
	LCD顯示過熱(Overheat)，通風不良並自動關機	斷開充電器與DC輸入源電池的連接，並讓其冷卻靜置15分鐘。確保本產品上面沒有壓東西或是受到覆蓋
	LCD顯示電池錯誤(Wrong Battery)，連接電池電壓高於15.5V	連接電池可能非12V電池，需立刻中斷連接並改用12V電池。
電源轉換器僅能支援極小之負載	電池電壓不足	將電池充電
電源供應器進水	本產品被水或其他液體侵入	立即斷開本產品之連接並不要再使用，此狀況可能造成產品永久損壞
電池供電時間低於預期	AC輸出產品之功率高於額定值	用更大顆容量之電池增加使用時間
	電池老舊或是缺陷	更換電池
	電池充電效率過低，充不飽	請確認您充電器有足夠的充電效率

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

或是可以致電本公司客服電話：(02)2592-2508

保固條款

【注意】購買時，請掃QR code進入本公司產品登入頁面，登入資料後便開啟Battery Tender在臺灣地區1年保固服務。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。

登入後1年內，包裝配件完整，故障換新。



註冊您購買的商品

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

操作教學影片

Battery Tender 400W 電源轉換器
操作說明影片



請使用手機掃QR code