

**額定輸出450W 最大輸出500W 瞬間最大輸出900W USB2.1A高速充電**

非常感謝您購買500W電源轉換器，為了讓您安全有效的使用本商品，使用前請詳閱使用說明。

## ■ 注意事項

本產品可將電池DC12V直流電轉換成AC110V交流電，可供各種非電感性負載小家電使用。馬達、幫浦、壓縮機、日光燈啟動器以及部分類型的省電燈泡等電感性產品，會引起模擬正弦波電源轉換器使用壽命異常損耗或是動作不良。如有上述需求，請使用『正弦波』電源轉換器產品。



智慧型手機及筆電等3C產品適用



**注意**

因使用馬達、幫浦、壓縮機、日光燈啟動器以及部分類型的省電燈泡等電感性產品，造成不良負載導致異常及損壞時，不在保固範圍內。

## ■ 各部名稱



## ■ 汽車點煙器取電



汽車點菸器的保險絲多為10A-15A，所以超過120W之後就會燒毀車用保險絲之可能。因此使用汽車點菸器時，建議負載需於120W以下。

本產品為車內點菸器/鱷魚夾接線雙用，使用規範如下。

連續使用1小時以上	建議負載400W以下
使用時間1小時	可負載450W以下
使用時間10分鐘	可負載500W以下



**注意**

電源轉換商品會產生熱能降低機械使用壽命，為了確保您能擁有最佳品質及維修保固，請務必遵守使用規範。

## ■ 電瓶取電



12V用 使用 線長 瓦數	0~400W	400~500W	600~800W	1000~1500W	1500~2500W
~1m	14AWG	12AWG	10AWG	4AWG	4AWG×2根
~2m	12AWG	10AWG	8AWG	2AWG	2AWG×2根
~3m	10AWG	8AWG	4AWG	1/0AWG	1/0AWG×2根

本產品附有標準長度接線，當您有延長電池端接線的需求時請參考上表的內容請加粗接線的銅線線徑。

線徑粗度 美規AWG/日規sq的約略換算

0AWG ÷ 60sq、2AWG ÷ 38sq、4AWG ÷ 22sq、8AWG ÷ 8sq

4AWGX2、2AWGX2、0AWGX2，是指用兩條接線並聯以加粗線徑

## ■ 產品特色說明

額定輸出 <b>450W</b> 1小時內可以使用的保證輸出能力	最大輸出 <b>500W</b> 10分鐘內可以使用的保證輸出能力	瞬間最大輸出 <b>900W</b> 0.1秒內的瞬間輸出能力
-------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



為了 風力 / 水力 / 太陽能... 等綠色能源系統而設計的智慧再啟動功能。  
11V-15V超廣輸入電壓範圍能夠將珍貴的綠色電力作最有效的運用，並且會自動判定電池的電壓狀況；電壓過低時會自動停止輸出，等待綠色能源將電池回充到一定程度時，電源轉換器就會自動恢復輸出。

- 低電壓保護** 電池電力不足時，自動斷電保護電池壽命
- 高電壓保護** 輸入電壓過高時，自動斷電保護電源轉換器主體
- 過載保護** 輸出功率過高時，自動斷電保護電源轉換器主體
- 溫度保護** 機內溫度過高時，自動斷電保護電源轉換器主體
- 短路保護** AC輸出短路時，自動斷電保護電源轉換器主體
- 逆接保護** 輸入正負極端子逆接時，自動熔斷保險絲，避免危險

### ※禁止事項※

◎絕對禁止於任何跟醫療、生命相關的電源轉換使用。

◎請勿用於任何公共設施相關使用。

◎請勿用於任何重要的事業器具上。

上述三點的使用，因緊急供電設施跟不斷電系統...等考量因素，需要特殊規格、不同的配置跟周邊設備的定期維護工序。本產品僅供一般目的使用，如有上述使用情況而遭受損壞損失，概不負責。

### ※有可能無法使用之商品※

◎需要精密周波數電源之產品。例如:計時器、計測器...等。

◎使用相位控制之電器用品。例如:電熱毯、調光器、電熱地毯...等。

◎啟動器跟安定器會導致迴路誤判而進入保護。例如:螢光燈、省電燈泡...等。

◎只能用正弦波電源之精密測定儀器。

### ※注意事項※

◎請勿使用馬達壓縮機等電感性商品!因為輸出波型不合的關係，會造成機械內部衝擊而**導致電源轉換器主體零件損壞**。例如:冰箱、電風扇、冷氣、咖啡機、吸塵器、微波爐、吹風機、印表機...等，如有上述需求，請購買大型正弦波電源轉換器及與其容量匹配的大型電瓶。

◎使用日光燈管或是省電燈泡會因為瞬間啟動電力過載，**導致無法順利點燈之疑慮，且可能損壞本商品**。如果有上述照明需求，請採用傳統鎢絲燈泡或是LED燈泡。

◎商品使用時，散熱風扇後方請保留15公分以上的空間，讓風扇可以順利排熱降溫。

◎使用時請注意接線端子是否有被確實固定，若沒被確實固定，會**導致導電接觸面積過小而產生過熱熔毀情況**。

◎微電腦控制產品，可能會因為波型不合而導致脈衝計數失準，進而**產生控制不良或是無法使用等問題產生**。例如:電熱毯、電子計數器、電子時鐘、調光器。正弦波產品則無此問題。

◎使用前請先確認電器用品的消費電力不可大於電源轉換器的最大輸出功率。如果大於電源轉換器的最大輸出功率的話，代表供電不足無法使用。請改選購更大瓦數的電源轉換器商品。

◎使用點菸器插孔時，因為保險絲限流之因素，最多只能使用至120W的電力。**超過使用上限時會熔斷點煙頭保險絲**。

◎額定輸出:450W(1小時內)/ 最大輸出:500W(10分)/ 瞬間最大輸出:900W(0.1秒)，連續使用超過1小時建議負載400W以下，請遵守使用規範。

**違反上述注意事項導致週邊機器損毀或是商品無法使用時，不在維修保固及退貨的服務範圍內。**

### 規格

◎型號:XM-500T

◎額定輸入電壓:DC 12V電瓶

◎額定輸出電壓:AC 110V 60Hz ±10%

◎額定輸出:450W/1小時

◎最大輸出:500W/10分

◎瞬間最大輸出:900W/0.1秒

◎USB輸出:2.1A

◎保險絲:25安培(快熔)×2片

◎輸入工作電壓範圍:DC 11-15V

◎外型尺寸/重量:155mm×100mm×50mm/500g

◎材質:外殼ABS

◎AC輸出插座:3孔×2個(適用於電腦及台灣電器規格)



總經銷:元網股份有限公司

地址:231新北市新店區中興路二段196號2樓

客服電話:(02)8665-0329

客服信箱:service@diginex.com.tw



需提供購買證明