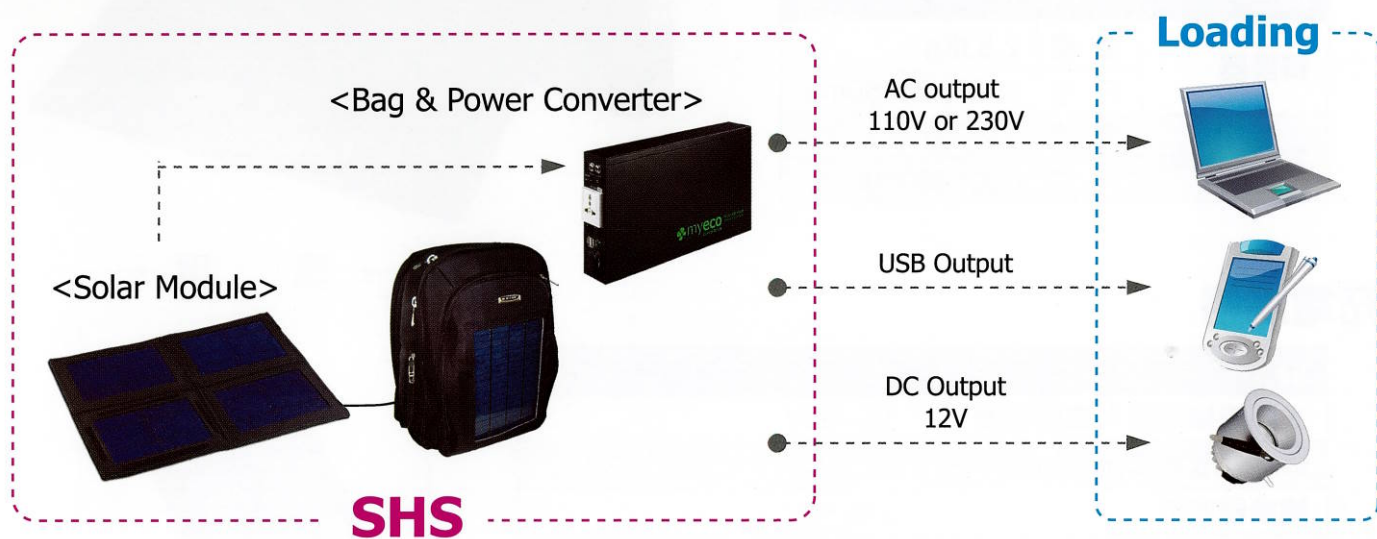




鍊德小型太陽能發電系統 SHS

可自行組裝的小型家用太陽能發電系統

- 適用於登山、郊遊、露營
- 適用於無電力供應之地區
- 緊急電力備用



■ 主要功能

- 連接太陽能模組，產生電力
- 將電力儲存進內建的高效鋰電池
- 提供各式輸出介面：AC110V or 230V, DC 12V, USB 5V

■ 優點

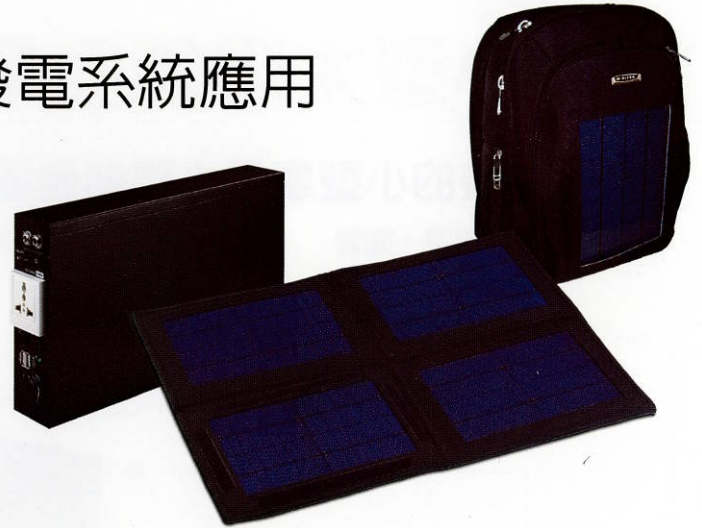
- 易於安裝、拆卸與移動
- 重量輕，佔用空間小
- 彈性組合，經濟實惠
- 擷取太陽能，潔淨環保
- CE 安規認證，品質可靠
- 偵測蓄電池電壓做容量管理，避免過度充放電而傷害電池

■ 組件

- 太陽能電力轉換器 (包含變流器，控制器，高效鋰電池等)
- 結晶矽太陽能光電模組
- 室內充電器 adapter
- 背包 (Optional)



鍊德 myeco 小型太陽能發電系統應用



重量與尺寸

項	目	規	格
轉換器	重量	2.53Kg	
	尺寸	300*184*60mm	
太陽能模組	重量	1.25Kg	
	尺寸	600*450*5mm	

充電規格

項	目	規	格
太陽能模組輸入電壓範圍		15~50V	
最大充放電電流 (Continue)		DC 11A	
轉換器效率		>92%	
電池保護電壓		過充15.6V 自動切斷	
充電器低電壓保護		DC 10V±5%	
電池保險絲		15A	
太陽能模組		5Wx4	

放電規格

項	目	規	格
電池放電電壓		12V	
交流輸出電壓		AC 110V 或 230V, 萬用插座	
交流輸出波形		模擬正弦波	
額定總負載輸出功率		150W	
直流輸出電壓 (一)		12V DC 車用充電座	
直流輸出電壓 (二)		5V 0.5A USB 插座x2	
交流輸出保險絲		2A	
最大電池容量支援		< 10AH@13.2V	

應 用

