

# 300W-2KW 便携式太阳能小系统

## 产品优势

- 可选修正波和纯正弦波逆变输出；
- 电池类型和容量可选，可外接电池扩容；
- 逆变输出和直流输出单独控制，节能高效；
- 多种输出接口，5VUSB，12VDC和点烟器口，220V交流输出，满足不同用电需求；
- 电池高压、欠压保护、过载、高温、短路等多重保护功能；
- 可选娱乐蓝牙播放器，高保真音效；
- 自带LED应急照明灯；
- 多种充电方式，标配太阳能充电，可选市电充电；
- 外观设计人性化，既可单手提起，也可方便双手把握，加固底盘，无惧电池容量增加而变形；
- 智能化LCD显示屏，可实时查看运行状况（适用于T1000/T2000）；
- 智能温控风扇，快速降温，有效控制机内温度，性能更稳定（适用于T1000/T2000）。



## 产品参数

型号	TD24				T300		T1000	T2000			
额定功率	直流输出				300W 修正波/纯正波		300W 修正波/纯正波	500W/1000W 纯正波	500W/1000W/2000W 纯正波		
电池	胶体蓄电池	磷酸铁锂电池	胶体蓄电池	磷酸铁锂电池	胶体蓄电池	磷酸铁锂电池	磷酸铁锂电池	胶体蓄电池	磷酸铁锂电池		
	12V12AH/17AH/24AH	12.8V20AH/30AH/40AH	12V12AH/17AH/24AH	12.8V20AH/30AH/40AH	12V24AH/38AH	12.8V40AH/90AH	12.8V40AH/90AH	12V65AH/80AH/100AH/120AH	12.8V100AH/150AH/200AH/300AH		
显示	LED指示						智能LCD液晶显示屏				
太阳能输入电压范围	13V-21V										
工作电压	12V										
太阳能最大输入功率	18V/150W						18V/500W				
最大电流	12V/10A						12V/30A				
过充保护电压	14V										
过充恢复电压	13.8V	16V	13.8V	16V	13.8V	16V	16V	13.8V	16V		
低压恢复电压	12V	13V	12V	13V	12V	13V	13V	12V	13V		
过放保护电压	10.5V	11.5V	10.5V	11.5V	10.5V	11.5V	11.5V	10.5V	11.5V		
<b>技术参数</b>											
温度保护	60℃~70℃										
交流输出	AC220V（可定制AC110/120/230/240V）										
直流输出	点烟器DC12V(100W)适用于T300/T1000 / DC12V/10A*4 / USB5V/3A*4										
保护	短路保护、过载保护、过充保护、过放保护、太阳能输入反接保护										
工作环境温度	-10℃~50℃										
工作环境湿度	≤90%										
播放器	可选										
市电充电	可选						标配				
Led灯	12V1W										
产品尺寸（长宽高）	270*190*200mm				360*200*260mm			480*200*360mm			
产品净重（不含电池）	3KG				4KG		5.5KG		8KG		

备注：以上参数以实物为准，若有变更，恕不另行通知，可按要求定制。

## 应用范围



适用于解决停电用电问题，车载冰箱、听歌、野餐，即插即用，笔记本电脑充电，户外活动，汽车充电，户外照明、夜市摆摊等。

## 充电方式

