

SP3000 Power-P / Power-M

SP Power Series

專為120V設計，提供更多選擇
人性化設計並節省電力花費
AC充電控制板與太陽能充電器
可六機並聯操作

特色

- 純正弦波逆變器
- 內建PWM / MPPT太陽能充電控制器
- 可設置電腦或家電輸入電壓範圍
- 可依裝置調整充電電流
- 透過LCD設置AC/PV充電器的優先順序
- 兼容市電電源與發電機電源輸入
- AC存在時自動重啟
- 過載/過溫/短路保護
- 智慧型電池充電器，強化電池性能
- 冷啟動功能

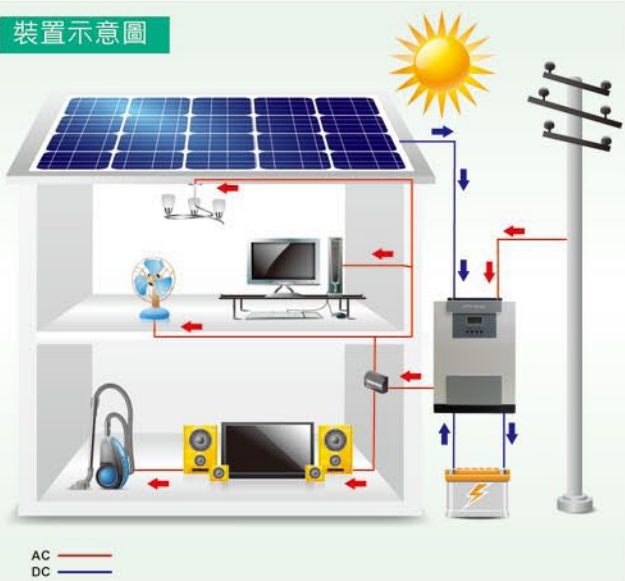


規格表

型號	SP3000 Power-P	SP3000 Power-M
額定功率	3000VA/2400W	
輸入		
電壓	110/120VAC	
可選擇電壓範圍	95-140VAC (電腦設備) 65-140VAC (家用電器)	
頻率範圍	50Hz/60Hz (自動偵測)	
輸出		
AC 電壓調節 (電池模式)	120VAC ± 5%	
浪湧功率	6000VA	
峰值效率	93%	
轉換時間	10ms (電腦設備) 20ms (家用電器)	
波形	純正弦波	
電池		
電池電壓	24VDC	
浮充電壓	27VDC	
低電壓警告 (負載 ≥ 50%)	21.2VDC	
關機電壓 (負載 ≥ 50%)	19.2VDC	
過充保護	33VDC	
最大市電充電電流	60A	
太陽能充電器		
太陽能最大輸入功率	1250W	2000W
太陽能陣列最大開路電壓	105Vdc	145Vdc
操作電壓範圍	30~40Vdc	N/A
MPPT 電壓範圍	N/A	30~115Vdc
最大充電電流	50A	80A
待機功耗	2W	
市電與太陽能同時充電		
最大充電電流	110A	140A
外型尺寸		
尺寸	120x295x468mm	
淨重	11kgs	11.5kgs
使用環境		
濕度	5% ~95% 相對濕度 (非冷凝)	
工作溫度	0° C -55° C	
儲存溫度	-15° C - 60° C	

規格表若有更改，恕不另外通知。

裝置示意圖



OPTI-Solar Asia:
Tel: +886-2-2246-7272
Fax: +886-2-2246-7312
info@opti-solar.com

OPTI-Solar USA:
Tel: +1-909-869-5700
Fax: +1-909-869-5730
info@opti-solar.com

OPTI-Solar Middle East:
Tel: +9714-8819-838
Fax: +9714-8819-938
info@opti-solar.com

OPTI-Solar Europe B.V.:
Tel: +31-40-2628057
Fax: +31-402546006
info@opti-solar.com

©2016 OPTI International Corporation. Names and trademarks herein are the property of their respective companies.