

SP1000 ~ 5000 Initial-M/M II

SP Initial Series

不僅經濟實惠，SP Initial系列操作簡易
人性化設計、高效能及可信賴之系統
享受環保生活



大功率充電電流



USB通訊埠



電源相容



智能電池設計

特色

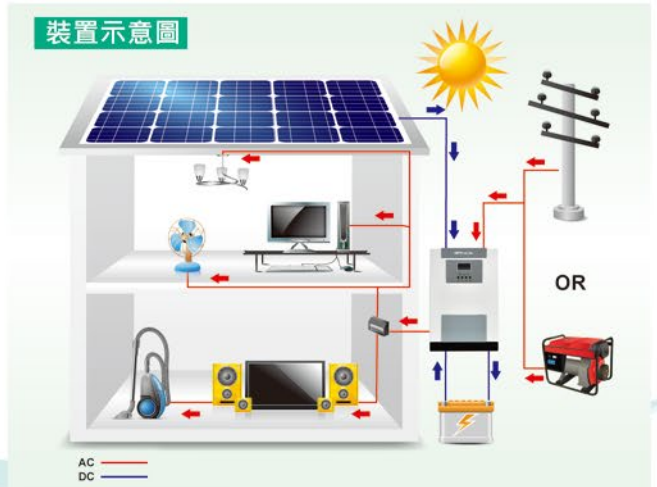
- 帶有PF1的純正弦波逆變器
- 高效能充電電流
- 市電電源與發電機電源輸入相容
- 內建太陽能充電控制板
- 短路及過載保護
- 智慧型電池充電設計，加強電池效能
- 冷啟動功能
- USB通訊埠



SP3000-SP5000 Initial-M

SP1000-SP2000 Initial-M

裝置示意圖



規格表

型號	SP1000 Initial-M	SP2000 Initial-M	SP3000 Initial-M	SP3000 Initial-M II	SP5000 Initial-M
額定功率	1000VA/1000W	2000VA/2000W	3000VA/3000W	3000VA/3000W	5000VA/5000W
輸入	230 VAC				
可選擇電壓範圍	170-280 VAC (電腦設備) 90-280 VAC (家用電器)				
頻率範圍	50 Hz/60 Hz (自動檢測)				
輸出	230VAC ± 5%				
AC 電壓調節 (電池模式)	230VAC ± 5%				
浪湧功率	2000VA	4000VA	6000VA	6000VA	10000VA
最高效能	93%				
轉換時間	10ms (電腦設備) 20ms (家用電器)				
波型	純正弦波				
電池					
電池電壓	12 VDC		24 VDC		48 VDC
浮充電壓	13.5 VDC		27 VDC		54 VDC
過充保護	16 VDC		33 VDC		63 VDC
太陽能充電器與市電充電器					
太陽能陣列最大開路電壓	102VDC		100VDC	145VDC	
PV 最大輸入功率	500W	1000W	1000W	1500W	3000W
操作電壓範圍	N/A				
太陽能陣列 MPPT 電壓範圍	15~80VDC	30~80VDC	30~80VDC	30~115VDC	60~115VDC
太陽能充電最大電流		40A	40A		60A
AC 最大充電電流		20A	25A		60A
最大充電電流		60A	60A		120A
外型尺寸					
尺寸	88×225×315 mm		100×285×334 mm		100×300×440 mm
淨重	4.4kgs	5kgs	6.3kgs	9.5kgs	9.7kgs
使用環境					
濕度	5% 到 95% 相對濕度 (非冷凝)				
工作溫度	-10° C ~ 55° C				
儲存溫度	-15° C ~ 60° C				

規格表若有更改，恕不另外通知。

OPTI-Solar Asia:
Tel: +886-2-2246-7272
Fax: +886-2-2246-7312

OPTI-Solar USA:
Tel: +1-909-869-5700
Fax: +1-909-869-5730

OPTI-Solar Middle East:
Tel: +9714-8819-838
Fax: +9714-8819-938

OPTI-Solar Europe B.V.:
Tel: +31-40-2628050