

SP3000 ~ 5000 Handy

## SP Handy Series

功能強大 人性化的使用介面  
 先進的能量轉換功能  
 不需電池也可運行 / 高電壓輸入範圍  
 方便簡易的安裝方式  
 防塵過濾設計



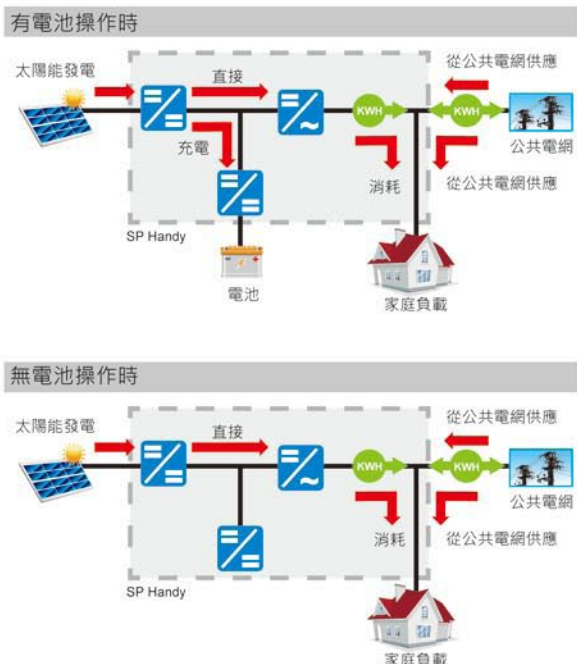
防塵過濾器設計



### 特色

- 帶有PF1的純正弦波逆變器
- 高電壓輸入範圍
- 無電池也可運行
- 可選擇大功率充電電流
- 兼容電源電壓或發電機功率
- 智能電池充電器設計，優化電池性能
- 內置太陽能充電控制器
- 過載和短路保護
- 智能電池充電器設計，優化電池性能
- 冷啟動功能
- 防塵過濾器設計可以提高使用壽命

### 操作示意圖:



### 規格表

型號	SP3000 Handy	SP5000 Handy
額定功率	3000VA/3000W	5000VA/5000W
<b>輸入</b>		
電壓	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)	
<b>輸出</b>		
AC 電壓調節 (電池模式)	230VAC ± 5%	
浪湧功率	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	
<b>電池</b>		
電池電壓	24 VDC	48 VDC
浮充電壓	27 VDC	54 VDC
過充保護	33 VDC	63 VDC
<b>太陽能充電器與 AC 充電器</b>		
PV 最大輸入功率	4000W	4000W
太陽能陣列最大開路電壓	500Vdc	
操作電壓範圍	120~450Vdc	
太陽能充電最大電流	80A	
AC 最大充電電流	60A	
最大充電電流	80A	
<b>外型尺寸</b>		
尺寸	100 × 300 × 440mm	
淨重	9kgs	10kgs
<b>使用環境</b>		
濕度	5% 到 95% 相對濕度 (非凝)	
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  
 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