

SP6000 Handy Grid

## SP Handy Grid Series

雙交流電壓110 / 220V，適用於所有領域。



### 特色

- 雙交流額定電壓110 / 220V
- 高PV輸入範圍和6KW PV容量
- 純正弦波逆變器
- 可選大功率充電電流
- 可相容於電源電壓或發電機功率
- 智能電池充電器設計可優化電池性能
- 內置MPPT太陽能控制器
- 過載和短路保護
- 並網功能
- 冷啟動功能
- WIFI功能
- 可拆式LCD顯示屏
- 並行運行最高可達9個



雙交流額定電壓110 / 220V



並網饋電功能



可拆式液晶顯示螢幕



無線傳輸功能  
遠程面板通訊



防塵過濾器設計

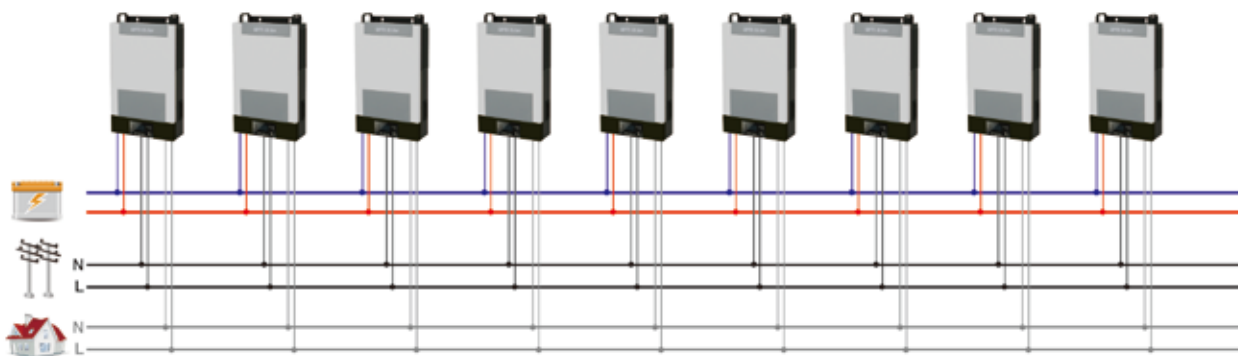
適合在惡劣環境下使用，可防止過多的灰塵進入變頻器內部，並延長變頻器的使用壽命。



並聯運行  
最多可並聯6台

### 並聯運行

最多可並聯6台



### SP6000 Handy Grid

# SP Handy Grid Series

#### 操作示意圖:

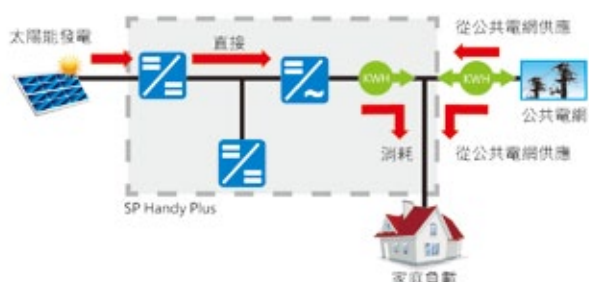
##### 有電池操作時



##### 有電池操作時 (電網饋電功能)



##### 無電池操作時



#### 規格

型號		SP6000 Handy Grid
額定功率		6000VA / 6000W
交流輸入		
額定電壓	L-L	220 VAC
	L-N	110 VAC
可接受電壓範圍	L-L	130-280 VAC
	L-N	65-140 VAC
最大輸入電流		每相 40A
頻率範圍		50 Hz / 60 Hz (自動感應)
交流輸出		
交流電壓調節 (電池模式)	L-L	220VAC±5%
	L-N	110VAC±5%
浪湧功率		10000VA
峰值效率		88%
轉移時間	10 毫秒 (用於個人電腦)	
	20 毫秒 (用於家用電器)	
波形圖		純正弦波
電網輸出		
可接受電壓範圍	L-L	91.5-132 VAC
	L-N	183-264VAC
額定電流		每相 27.3A
功率因數		> 0.99
轉換效率最大限度 (DC / AC)		95%
電池		
電池電壓		48 VDC
浮動充電電壓		54 VDC
過充保護		66 VDC
太陽能充電器和交流充電器		
最大光伏陣列功率		6000W
最大光伏陣列開路電壓		450Vdc
光伏陣列 MPPT 電壓範圍		120~450Vdc
最大 PV 輸入電流		27A
最大充電能力		5000W
最大太陽能充電電流		100A
最大交流充電電流		100A
最大充電電流		100A
外觀尺寸		
尺寸 (長 × 寬 × 高)		138.4×365×593.6 毫米
淨重		26 公斤
通訊		RS232 / USB / 乾接點 / WIFI
操作環境		
濕度		5%至 95%相對濕度 (非冷凝)
工作溫度		-10° C ~ 50° C

規格如有更改，恕不另行通知。