

SP Brilliant Ultra II Series

SP6000 Brilliant Ultra II 提供 MPPT 太陽能充電器和實用充電器的集成。

混合操作使其能夠在太陽能 and 市電電源之間順利轉換。

以安全和友好的方式有效地獲得太陽能。



4.3吋彩色液晶螢幕



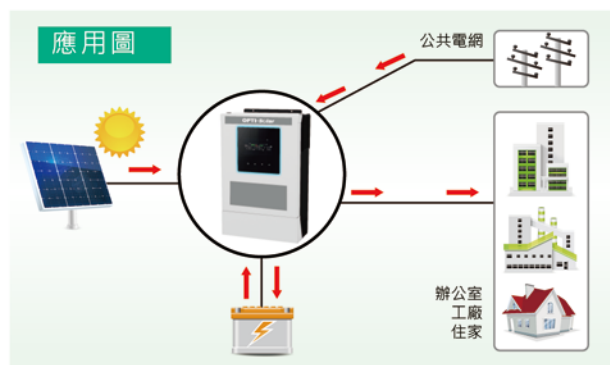
交流/太陽能輸入優先



並聯運行

特色

- 純正弦波逆變器
- 內置 MPPT 太陽能充電器
- 適用於家用電器和個人電腦的輸入電壓範圍 (可選)
- 可依應用選擇充電電流
- 可配置交流/太陽能充電優先級
- 市電電壓或發電機功率相容
- 4.3吋彩色觸控螢幕
- 過載和短路保護
- 優化電池性能的智能電池充電器設計
- 雙輸出設計
- 內置並聯應用
- 無電池操作



規格

型號	SP6000 Brilliant Ultra II
額定功率	6000VA/6000W
輸入	
電壓	230 伏
可選擇的電壓範圍	170-280 VAC (用於個人電腦) 90-280 VAC (家用電器)
頻率範圍	50 Hz/60 Hz (自動感應)
輸出	
交流電壓調節 (電池模式)	230VAC ± 5%
浪湧功率	12000VA
峰值效率	93%
轉機時間	10 毫秒 (用於個人電腦) 20 毫秒 (家用電器)
波形	純正弦波
過載能力	110%~150% 負載 10s ≥ 150% 負載 5s
電池	
電池電壓	48 VDC
浮充電壓	54 VDC (最大 58VDC)
電池電壓低報警	42 VDC
關斷電壓	40 VDC
過充保護	66 VDC
反接保護	是
太陽能充電器和交流充電器	
最大光伏陣列開路電壓	500VDC
最大光伏輸入功率	6000W
最大光伏輸入電流	27A
光伏陣列 MPPT 電壓範圍	120~430VDC
最大太陽能充電電流	120A
最大交流充電電流	120A
最大充電電流	120A
外觀尺寸	
尺寸 (長 × 寬 × 高)	120×295×468mm
淨重	12 公斤
操作環境	
濕度	5% 至 95% 相對濕度 (非凝滯)
工作溫度	0° C - 55° C
貯存溫度	-15° C - 60° C

規格如有更改，恕不另行通知。