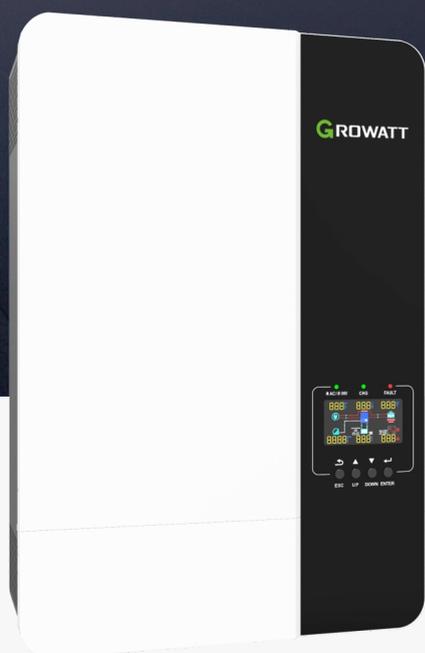


SPF 3500~5000 ES

- 內建MPPT充電控制器
- 具均衡式充電功能，可延長電池壽命
- 機器無需電池也可運作
- 最大的PV輸入電壓高達450VDC
- 可選擇電網或太陽能為優先輸入模式
- 支援並聯運轉，最大容量可達到30KW
- 當PV能量不足時，則由PV和電網共同為負載供電
- 靈活安排變流器的充電和放電時間



P O W E R
- I N G
T O M O R R O W
R R O W

GROWATT

www.ginverter.com

	SPF 3500 ES	SPF 5000 ES
電池電壓	48VDC	48VDC
輸出		
額定功率	3500VA/3500W	5000VA/ 5000W
並聯功能	具備，最多6台(僅相同機型可併機)	
輸出電壓範圍（電池模式）	220VAC \pm 5%@60Hz	220VAC \pm 5%@60Hz
瞬間功率	7000VA	10000VA
轉換效率	93%	
輸出波形	純正弦波	
切換時間	10 ms(個人電腦)； 20 ms(家庭負載)	
太陽能充電器		
最大輸入功率	4500W	5500W
輸入電壓範圍	120VDC~430VDC	
最大輸入電壓	450VDC	
最大充電電流	80A	100A
最大充電效率	97%	
交流充電器		
最大充電電流	60A	80A
交流輸入電壓	220VAC	
交流輸入電壓範圍	170-280VAC(個人電腦)； 90-280VAC(家庭負載)	
交流輸入頻率	60Hz(自適應)	
常規參數		
尺寸（長/寬/高）mm	330/135/485	
重量	11.5kg	12kg
防護等級	IP20（室內機）	
顯示與通訊		
顯示	LCD	
USB/WIFI	具備/選配	
保固	2年	
CE, IEC62109		