

# SPH 3000~6000

戶用併離網儲能機

- 雙路MPPT設計
- 運行優先模式可設置（負載/電池/電網）
- 優先模式下可設置時段
- 充放電時間和功率可設置
- 支持鉛酸蓄電池/鋰電池
- 監控方式靈活-RS232/WIFI



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

**GROWATT**

[www.growatt.com](http://www.growatt.com)

	SPH3000	SPH5000	SPH6000
<b>輸入(直流)</b>			
最大輸入功率	6600W	8000W	8000W
最大直流電壓		550V	
啓動電壓		150V	
額定輸入電壓		360V	
直流電壓範圍		120V-550V	
MPPT工作電壓範圍		150V-550V	
MPPT數量		2	
每路MPPT最大輸入組數		1	
每路MPPT最大輸入電流		12A	
每路MPPT最大短路電流		16A	
<b>輸出(交流)</b>			
額定輸出功率	3000W	5000W	6000W
最大輸出視在功率	3000VA	5000VA	6000VA
額定輸出電壓		220V	
額定輸出頻率		60Hz	
電網連接類型		單相	
<b>應急電源輸出</b>			
最大輸出功率		3000W	
輸出電壓		220VAC	
額定輸出頻率		60Hz	
自動切換時間		<0.5S	
<b>電池數據</b>			
電池電壓範圍		42~59V	
最大充電電壓		58V	
最大充放電電流		66A	
最大充放電功率		3000W	
電池類型		鋰電池/鉛酸電池	
放電深度		80%DOD/50%DOD	
<b>效率</b>			
最大效率	97.5%	97.6%	97.7%
歐洲效率	97.0%	97.1%	97.1%
<b>保護</b>			
直流反接保護		具備	
直流輸入開關		具備	
電池反接保護		具備	
直流雷擊保護		具備	
絕緣阻抗檢測		具備	
交流雷擊保護		具備	
輸出短路保護		具備	
接地故障監測		具備	
電網監測		具備	
孤島保護		具備	
殘餘電流檢測		具備	
電弧故障監測		具備	
<b>常規參數</b>			
尺寸(長/寬/高) mm		547/516/170	
重量		27kg	
夜間損耗		< 3 W	
拓撲結構		無變壓器	
散熱方式		自然冷卻	
防護等級		IP65	
直流端子類型		MC4	
交流端子類型		快速接頭	
<b>顯示與通訊</b>			
顯示		LCD	
RS232/WIFI		具備/選配	
保固		5年	

CE, IEC62109, G83/G59, VDE0126-1-1, AS4777, AS/NZS 3100, CEI 0-21, VDE-AR-N4105