

SPF 3500~5000 ES

- 集成MPPT控制器
- 均衡化充电控制功能
- 具备无电池工作模式
- 光伏输入电压高达450VDC
- 市电或光伏的优先级可设置
- 充放电时间可灵活进行设置
- 具备光伏和市电联合带载功能
- 可选WIFI或GPRS实现远程监控
- 最多可实现6台并机，可扩容至30KW



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

GROWATT
古 瑞 瓦 特

www.growatt.com

	SPF 3500 ES	SPF 5000 ES
电池电压	48VDC	
电池类型	锂电池/铅酸电池	
逆变器输出		
额定功率	3500VA/ 3500W	5000VA/ 5000W
并机能力	具备, 最多6台	
输出电压 (电池模式)	230VAC \pm 5% @ 50/60Hz	
浪涌功率	7000VA	10000VA
转换效率	93%	
波形	纯正弦波	
切换时间	10ms典型, 最大20ms	
光伏控制器		
最大光伏阵列功率	4500W	6000W
MPPT工作电压范围	120VDC ~ 430VDC	
最大光伏阵列开路电压	450VDC	
独立MPPT数量/每路MPPT组串数	1/1	
最大光伏充电电流	80A	100A
交流充电器		
充电电流	60A	80A
输入额定电压	230 VAC	
输入电压范围	170~280VAC (针对个人电脑); 90~280VAC(针对家庭负载)	
输入频率范围	50/60Hz (自适应)	
物理特性		
防护等级	IP20	
尺寸 (宽/高/厚)	330/485/135mm	330/485/135mm
重量 (Kg)	11.5kg	12kg
工作环境		
相对湿度	5%~95% (无冷凝)	
海拔高度	<2000m	
工作温度	0°C - 55°C	
储存温度	-15°C - 60°C	