

SPF 2000~5000TL HVM

- 集成MPPT控制器
- 市电或光伏的优先级可设置
- 5KW机型最多可实现6台并机
- 可选WIFI或GPRS实现远程监控



GROWATT
古 瑞 瓦 特

www.growatt.com

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

	SPF 2000TL HVM-24	SPF 3000TL HVM-24	SPF 2000TL HVM-48	SPF 3000TL HVM-48	SPF 5000TL HVM/HVM-P
电池电压	24VDC		48VDC		
电池类型	锂电池/铅酸电池				
逆变器输出					
额定功率	2000VA/ 2000W	3000VA/ 3000W	2000VA/ 2000W	3000VA/ 3000W	5000VA/ 5000W
并机能力	不具备				不具备/具备, 最多6台
输出电压 (电池模式)	230VAC \pm 5% @ 50/60Hz				
浪涌功率	4000VA	6000VA	4000VA	6000VA	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	1500W		1800W		4500W
MPPT工作电压范围	30VDC ~ 80VDC		60VDC ~ 115VDC		
最大光伏阵列开路电压	102VDC		145VDC		
独立MPPT数量/每路MPPT组串数	1/1				
最大光伏充电电流	50A		30A		80A
最大效率	98%				
交流充电器					
充电电流	30A		15A		60A
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	50Hz/60Hz (自适应)				
物理特性					
防护等级	IP20				
尺寸 (宽/高/厚)	315/400/130mm				350/455/130mm
重量 (Kg)	8	8.5	8	8.5	11.5
工作环境					
相对湿度	5% to 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				