

逆变器

SPF 2000-5000TL HVM

离网逆变器 · 单相 · 2 - 5 kW · 6 个型号



2 - 5 kW

额定功率

单相

相数

1

MPPT 路数

93 %

最大效率

参数	单位	SPF 2000TL HVM-24	SPF 3000TL HVM-24	SPF 2000TL HVM-48	SPF 3000TL HVM-48	SPF 5000TL HVM	SPF 5000TL HVM-P
光伏输入							
最大光伏输入功率	W	1500		1800		4500	
最大光伏输入电压	V	102		145			
MPPT 电压范围	V	30 - 80		60 - 115			
MPPT 数量				1			
每路 MPPT 组串数				1			
最大光伏充电电流	A	50		30		80	
交流输出							
额定输出功率	W	2000	3000	2000	3000	5000	
最大输出视在功率	VA	2000	3000	2000	3000	5000	
额定电网电压	V			230			
相数				单相			
额定电网频率	Hz			50/60			
交流电压调整率（电池模式）	%			+/-5			
峰值（过载）功率	W	4000	6000	4000	6000	10000	
输出波形				纯正弦波			
最大并机数				-			6
切换时间				典型值 10 ms；最大 20 ms			
交流输入电压	V			230			
交流输入电压可选范围				170-280 VAC（用于个人电脑）；90-280 VAC（用于家用电器）			
交流输入频率范围				50 Hz / 60 Hz（自动识别）			
交流充电电流	A	30		15		60	

参数	单位	SPF 2000TL HVM-24	SPF 3000TL HVM-24	SPF 2000TL HVM-48	SPF 3000TL HVM-48	SPF 5000TL HVM	SPF 5000TL HVM-P
电池							
电池类型		锂电池 / 铅酸电池					
电池标称电压	V	24		48			
效率							
最大效率	%	93					
光伏充电器最大效率	%	98					
基本参数							
尺寸（宽×高×深）	mm	315 × 400 × 130				350 × 455 × 130	
重量	kg	8	8.5	8	8.5	11.5	
防护等级		IP20					
工作温度范围	°C	0 – 55					
存储温度范围	°C	-15 – 60					
相对湿度	%	5 – 95					
最高工作海拔	m	<2000					
通讯与显示							
监控方式		可选 Wi-Fi / GPRS 远程监测					