

逆变器

SPF 4-12KT HVM-MPV

离网逆变器 · 单相 · 4 – 12 kW · 6 个型号



4 – 12 kW

额定功率

单相

相数

1

MPPT 路数

>85 %

最大效率

参数	单位	SPF 4KT HVM-MPV	SPF 5KT HVM-MPV	SPF 6KT HVM-MPV	SPF 8KT HVM-MPV	SPF 10KT HVM-MPV	SPF 12KT HVM-MPV
光伏输入							
最大光伏输入功率	W	5000			7000		
最大光伏输入电压	V	250					
MPPT 电压范围	V	60 – 245					
最大光伏充电电流	A	80			120		
MPPT 数量		1			2		
每路 MPPT 组串数		1					
交流输出							
额定输出功率	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000
额定电网电压	V	230					
额定输出电压可选值（有效值）	V	220 / 230 / 240					
输出电压偏差（有效值）	%	+/-10					
相数		单相					
额定电网频率	Hz	50/60					
输出频率偏差	Hz	+/-0.3					
峰值（过载）功率	W	12000	15000	18000	24000	30000	36000
输出波形		纯正弦波（旁路模式下与输入一致）					
功率因数		1.0					
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		154-272 VAC（用于电器）；184-272 VAC（用于 UPS）					
交流输入频率范围		50 Hz / 60 Hz（自动识别）					
最大交流充电电流	A	40	50	60	70	80	100

参数	单位	SPF 4KT HVM-MPV	SPF 5KT HVM-MPV	SPF 6KT HVM-MPV	SPF 8KT HVM-MPV	SPF 10KT HVM-MPV	SPF 12KT HVM-MPV
电池							
电池类型		锂电池 / 铅酸电池					
电池标称电压	V	48					
效率							
最大效率	%	>85					
市电模式效率	%	>95					
光伏充电器最大效率	%	>98					
基本参数							
尺寸（宽×高×深）	mm	360 × 540 × 218			380 × 650 × 255		
重量	kg	38	41	45	64	66	75
拓扑结构		内置纯铜工频变压器					
防护等级		IP20					
工作温度范围	°C	0 – 45					
通讯与显示							
监控方式		可选 Wi-Fi / GPRS 远程监测					

规格如有变更，恕不另行通知。除特别说明外，数值均为 25 °C 下的典型值。
XUSION 蓄仕是湖南新锂航科技有限公司旗下品牌

邮箱 lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772