

逆變器

SPF 4-12KT HVM-MPV

離網逆變器 · 單相 · 4 – 12 kW · 6 個型號



4 – 12 kW

額定功率

單相

相數

1

MPPT 路數

>85 %

最大效率

參數	單位	SPF 4KT HVM-MPV	SPF 5KT HVM-MPV	SPF 6KT HVM-MPV	SPF 8KT HVM-MPV	SPF 10KT HVM-MPV	SPF 12KT HVM-MPV
PV 輸入							
最大 PV 輸入功率	W	5000			7000		
最大 PV 輸入電壓	V	250					
MPPT 電壓範圍	V	60 – 245					
最大 PV 充電電流	A	80			120		
MPPT 數量		1			2		
每路 MPPT 組串數		1					
交流輸出							
額定輸出功率	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000
額定電網電壓	V	230					
標稱輸出電壓選項（RMS）	V	220 / 230 / 240					
輸出電壓偏差（RMS）	%	+/-10					
相數		單相					
額定電網頻率	Hz	50/60					
輸出頻率偏差	Hz	+/-0.3					
峰值（過載）功率	W	12000	15000	18000	24000	30000	36000
輸出波形		純正弦波（旁路模式下與輸入相同）					
功率因數		1.0					
轉換時間		典型值 10 ms；最大 20 ms					
交流輸入電壓	V	230					
交流輸入電壓可選範圍		154-272 VAC（家用電器）；184-272 VAC（UPS）					
交流輸入頻率範圍		50 Hz / 60 Hz（自動偵測）					
最大交流充電電流	A	40	50	60	70	80	100

參數	單位	SPF 4KT HVM-MPV	SPF 5KT HVM-MPV	SPF 6KT HVM-MPV	SPF 8KT HVM-MPV	SPF 10KT HVM-MPV	SPF 12KT HVM-MPV
電池							
電池類型		鋰 / 鉛酸					
電池標稱電壓	V	48					
效率							
最大效率	%	>85					
市電模式效率	%	>95					
太陽能充電器最大效率	%	>98					
基本參數							
尺寸（寬×高×深）	mm	360×540×218			380×650×255		
重量	kg	38	41	45	64	66	75
拓撲結構		內建純銅低頻變壓器					
防護等級		IP20					
工作溫度範圍	°C	0 – 45					
通訊							
監控方式		選配 Wi-Fi / GPRS 遠端監控					

規格如有變更，恕不另行通知。除非另有說明，數值均為 25 °C 下的典型值。
XUSION 蓄仕是湖南新鋰航科技有限公司旗下品牌

電子郵件 lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772