

逆變器

SPF 3000-5000 ES-ES LITE

離網逆變器 · 單相 · 3.5 – 5 kW · 4 個型號



3.5 – 5 kW

額定功率

單相

相數

1

MPPT 路數

93 %

最大效率

參數	單位	SPF 3500 ES	SPF 3500 ES Lite	SPF 5000 ES	SPF 5000 ES Lite
PV 輸入					
最大 PV 輸入功率	W	4500		6000	
最大 PV 輸入電壓	V	450	500	450	500
MPPT 電壓範圍	V	120 – 430	120 – 450	120 – 430	120 – 450
每路 MPPT 最大輸入電流	A	22			
MPPT 數量		1			
每路 MPPT 組串數		1			
最大 PV 充電電流	A	80		100	
交流輸出					
額定輸出功率	W	3500		5000	
最大輸出視在功率	VA	3500		5000	
額定電網電壓	V	230			
相數		單相			
額定電網頻率	Hz	50/60			
交流電壓調整率（電池模式）	%	+/-5			
峰值（過載）功率	W	7000		10000	
輸出波形		純正弦波			
最大並機數		6	9	6	9
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		170-280 VAC（個人電腦）；90-280 VAC（家用電器）			
交流輸入頻率範圍		50 Hz / 60 Hz（自動偵測）			
交流充電電流	A	60		80	

參數	單位	SPF 3500 ES	SPF 3500 ES Lite	SPF 5000 ES	SPF 5000 ES Lite
電池					
電池類型		鋰 / 鉛酸			
電池標稱電壓	V	48			
效率					
最大效率	%	93			
基本參數					
尺寸（寬×高×深）	mm	330 × 485 × 135	280 × 435 × 125	330 × 485 × 135	280 × 435 × 125
重量	kg	11.5	9.2	12	9.8
防護等級		IP20			
工作溫度範圍	°C	0 – 55	–10 – 55	0 – 55	–10 – 55
儲存溫度範圍	°C	–15 – 60			
相對濕度	%	5 – 95			
最高工作海拔	m	<2000			
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