

家用儲能

Future-H Series

堆疊式電池 · 5.12 kWh

**5.12** kWh

能量容量

51.2 V

標稱電壓

>4000 次

循環壽命

6 kW

額定功率

參數	單位	SIM 6000 ES Plus-H
PV 輸入		
最大 PV 輸入功率	W	8000
最大 PV 輸入電壓	V	500
MPPT 電壓範圍	V	120 - 450
每路 MPPT 最大輸入電流	A	16
MPPT 數量		2
每路 MPPT 組串數		1
最大太陽能充電電流	A	100
交流輸出		
額定輸出功率	W	6000
最大輸出視在功率	VA	6000
額定電網電壓	V	230
相數		單相
額定電網頻率	Hz	50/60
輸出波形		純正弦波
發電機輸入		是
最大並機數		3
瞬時功率	VA	12000
交流輸出電壓調整率（電池模式）	%	±5
轉換時間	ms	典型值 10；最大 20
交流充電電流	A	80
交流輸入電壓	V	230
交流輸入電壓範圍（可選）	V	170-280（個人電腦）；90-280（家用電器）

參數	單位	SIM 6000 ES Plus-H
交流輸入頻率範圍	Hz	50/60（自動偵測）
電池		
電池芯類型		LiFePO4
標稱能量容量	Wh	5120
可用能量容量	Wh	5000
標稱電壓	V	51.2
工作電壓範圍	V	40 – 58.4
最大充電電流	A	100
最大放電電流	A	100
放電深度（DoD）	%	93
循環壽命	次	>4000
最大可擴充容量	Wh	30000
電池模組型號		ABM 5.0LS-B1-H
電池峰值放電電流（150 ms）	A	250
最大並聯電池模組數		6
電池模組尺寸（寬×高×深）	mm	630×150×440
電池模組重量	kg	48
電池充電溫度範圍	°C	0 – 55
電池放電溫度範圍	°C	–20 – 55
電池保固	年	5
效率		
最大效率	%	93
基本參數		
尺寸（寬×高×深）	mm	460×132×395
重量	kg	16
防護等級		IP20
工作溫度範圍	°C	0 – 55
相對濕度	%	5 – 95
最高工作海拔	m	<2000
保固	年	2
儲存溫度	°C	–15 – 60
1、2、3 個逆變器模組時的系統尺寸（寬×高×深）	mm	460 x 132 x 395; 460 x 264 x 395; 460 x 396 x 395
1、2、3 個逆變器模組時的系統淨重	kg	16; 32; 48
通訊		
通訊介面		CAN; RS485

參數	單位	SIM 6000 ES Plus-H
認證		
認證與標準		CE; RoHS
電池認證		CE (EMC); UN38.3; MSDS; RoHS
系統		
系統額定功率	kW	6 – 18

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