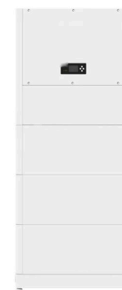


家用儲能

SPH-SPA 3000-6000TL-HUB-AUB

堆疊式電池 · 5 kWh · 14 個型號



5 kWh

能量容量

51.2 V

標稱電壓

3 - 6 kW

額定功率

IP66

防護等級

參數	單位	所有型號通用
交流輸出		
額定電網電壓	V	230
相數		單相
額定電網頻率	Hz	50/60
電流總諧波失真 (THDi)	%	<3
功率因數		0.8 超前至 0.8 滯後 (可調)
備用標稱電壓	V	230
備用標稱頻率	Hz	50/60
備用輸出 THDv	%	3
備用切換時間	ms	≤15
電池		
電池類型		LiFePO4
標稱電壓	V	51.2
標稱能量容量	Wh	5000
最大可擴充容量	Wh	40000
放電深度 (DoD)	%	92
電池模組型號		ALP 5.0L-E1
最大放電/充電倍率	C	0.75
電池模組尺寸 (寬 × 高 × 深)	mm	690 × 295 × 185
僅配 1 個電池模組時逆變器最大放電功率	W	3800
效率		
MPPT 效率	%	≥99.5

參數	單位	所有型號通用
基本參數		
工作溫度範圍	°C	0 – 45
相對濕度	%	5 – 95
最高工作海拔	m	3000
防護等級		IP66
散熱方式		自然散熱
安裝方式		落地/壁掛式
保固	年	10
自發自用	W	<10
交流連接類型		接頭
電池連接		快速端子
通訊		
顯示		LCD
通訊介面		RS485; USB; CAN; Wi-Fi; GPRS
認證		
認證與標準		CE; IEC 62109; IEC 61000; AS4777.2:2020; CEC
系統		
系統儲能容量	kWh	5 – 40
每套系統逆變器模組數量		1
每套系統電池模組數量		1 – 8
系統重量（配 1 至 8 個電池模組）	kg	80; 125; 170; 215; 260; 305; 350; 395
系統尺寸（寬 × 高 × 深），配 1 至 8 個電池模組（5 至 8 個模組為兩列）	mm	690 x 1102 x 186; 690 x 1397 x 186; 690 x 1692 x 186; 690 x 1987 x 186; 690 x 1692 x 186 + 690 x 705 x 186; 690 x 1692 x 186 + 690 x 1000 x 186; 690 x 1692 x 186 + 690 x 1295 x 186; 690 x 1987 x 186 + 690 x 1295 x 186

參數	單位	SPH 3000TL-HUB	SPH 3600TL-HUB	SPH 4000TL-HUB	SPH 4600TL-HUB	SPH 5000TL-HUB	SPH 5500TL-HUB	SPH 6000TL-HUB
PV 輸入								
最大 PV 輸入功率	W	6000	7200	8000	9200	10000	11000	12000
最大 PV 輸入電壓	V	600						
額定 PV 輸入電壓	V	370						
MPPT 電壓範圍	V	100 – 560						
啟動電壓	V	100						
每路 MPPT 最大輸入電流	A	16						
每路 MPPT 最大短路電流	A	24						
MPPT 數量		2						
每路 MPPT 組串數		1						

參數	單位	SPH 3000TL-HUB	SPH 3600TL-HUB	SPH 4000TL-HUB	SPH 4600TL-HUB	SPH 5000TL-HUB	SPH 5500TL-HUB	SPH 6000TL-HUB
交流輸出								
額定輸出功率	W	3000	3680	4000	4600	5000	5500	6000
最大輸出視在功率	VA	3000	3680	4000	4600	5000	5500	6000
額定輸出電流	A	13	16	17.3	20	21.7	23.9	26
最大交流輸出電流	A	16		22		27	25	27
備用額定輸出視在功率	VA	3000	3680	4000	4600	5000	5500	6000
備用額定輸出電流	A	13	16	17.3	20	21.7	23.9	26
效率								
最大效率	%	97.2		97.3	97.4	97.5	97.6	
防護等級								
保護功能		直流突波保護 Type II；交流突波保護 Type III						
基本參數								
PV 連接		MC4						

參數	單位	SPA 3000TL-AUB	SPA 3600TL-AUB	SPA 4000TL-AUB	SPA 4600TL-AUB	SPA 5000TL-AUB	SPA 5500TL-AUB	SPA 6000TL-AUB
PV 輸入								
最大 PV 輸入功率	W	-						
最大 PV 輸入電壓	V	-						
額定 PV 輸入電壓	V	-						
MPPT 電壓範圍	V	-						
啟動電壓	V	-						
每路 MPPT 最大輸入電流	A	-						
每路 MPPT 最大短路電流	A	-						
MPPT 數量		-						
每路 MPPT 組串數		-						
交流輸出								
額定輸出功率	W	3000	3680	4000	4600	5000	5500	6000
最大輸出視在功率	VA	3000	3680	4000	4600	5000	5500	6000
額定輸出電流	A	13	16	17.3	20	21.7	23.9	26
最大交流輸出電流	A	16		22		27	25	27
備用額定輸出視在功率	VA	3000	3680	4000	4600	5000	5500	6000
備用額定輸出電流	A	13	16	17.3	20	21.7	23.9	26
效率								
最大效率	%	97.2		97.3	97.4	97.5	97.6	

參數	單位	SPA 3000TL-AUB	SPA 3600TL-AUB	SPA 4000TL-AUB	SPA 4600TL-AUB	SPA 5000TL-AUB	SPA 5500TL-AUB	SPA 6000TL-AUB
防護等級								
保護功能		交流突波保護 Type III						
基本參數								
PV 連接		-						

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