

逆變器

S6-E01P(4-6)K-48

離網逆變器 · 單相 · 4 - 6 kW · 3 個型號



4 - 6 kW

額定功率

單相

相數

1

MPPT 路數

96.6 %

最大效率

參數	單位	S6-E01P4K-48	S6-E01P5K-48	S6-E01P6K-48
PV 輸入				
最大可用 PV 輸入功率	W	5500	6500	
最大 PV 輸入電壓	V	500		
額定 PV 輸入電壓	V	360		
啟動電壓	V	90		
MPPT 電壓範圍	V	90 – 430		
每路 MPPT 最大輸入電流	A	16		
每路 MPPT 最大短路電流	A	40		
最大 PV 充電電流	A	100	120	
MPPT 數量		1		
每路 MPPT 組串數		2		
交流輸出				
額定輸出功率	W	4000	5000	6000
最大輸出視在功率	VA	4000	5000	6000
額定電網電壓	V	230		
額定電網電壓容差	%	+/-1		
相數		單相		
額定電網頻率	Hz	50/60		
額定電網頻率容差	%	+/-0.1		
最大交流輸出電流	A	20	25	30
瞬時過載能力	kVA	8	10	12
輸出波形		純正弦波		
併網/離網切換時間		10 ms（最大 20 ms）		

參數	單位	S6-E01P4K-48	S6-E01P5K-48	S6-E01P6K-48
電壓總諧波失真（THDv）	%	<3		
發電機輸入		是		
最大交流輸入功率（電網埠與發電機埠）	W	6000	7000	
交流輸入額定電壓	V	230		
交流輸入電壓範圍	V	90 – 280		
交流輸入頻率範圍	Hz	50/60		
最大交流輸入電流	A	26	30	
最大交流充電電流	A	60	80	
最大並機數		6		
電池				
電池類型		鋰電池 / 鉛酸電池		
電池電壓範圍	V	40 – 60		
最大充電功率	W	5000	6000	
最大放電功率	W	5000	6000	
最大充電電流	A	100	120	
最大放電電流	A	100	120	
電池通訊		CAN		
效率				
最大效率	%	96.6		
防護等級				
保護功能		交流輸出過電流保護；交流輸出過電壓保護；交流短路保護；突波保護；溫度保護；直流電弧故障保護（選配）		
基本參數				
尺寸（寬×高×深）	mm	340×480×170		
重量	kg	13.8		
拓撲結構		高頻，非隔離		
相對濕度	%	5 – 95		
工作溫度範圍	°C	-10 – 60		
儲存溫度	°C	-25 – 60		
防護等級		IP21		
噪音	dB	<55		
最高工作海拔	m	2000		
直流埠		端子排		
交流埠		端子排		

參數	單位	S6-E01P4K-48	S6-E01P5K-48	S6-E01P6K-48
通訊				
顯示		LCD		
通訊介面		CAN；BMS；乾接點；Bluetooth；Wi-Fi（選配）		
認證				
認證與標準		IEC 62109; IEC 61000; 55011		

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