

逆变器

LS-IB2500

离网逆变器 · 单相 · 2.5 kW



2.5 kW

额定功率

单相

相数

1

MPPT 路数

92.5 %

最大效率

参数	单位	LS-IB2500
光伏输入		
最大光伏输入功率	W	1200
最大光伏输入电压	V	150
MPPT 电压范围	V	12 - 150
启动电压	V	12.4
每路 MPPT 最大输入电流	A	25
MPPT 数量		1
交流输出		
额定输出功率	W	2500
额定电网电压	V	230
额定输出电流	A	11.3
相数		单相
额定电网频率	Hz	50
输出波形		纯正弦波
峰值（过载）功率	W	5000
过载保护值	W	2625
UPS 切换时间		<15 ms
电池		
电池类型		锂离子，12-16S
额定电池电压	V	51.2
电池电压范围	V	40 - 57.6
最大充电电流	A	40
最大充电功率	W	2000

参数	单位	LS-IB2500
市电充电功率（可调）	W	500 – 2000
市电充电电压	V	57.6
市电输入额定电压	V	230
市电输入频率	Hz	50/60
市电输入电压范围	V	190 – 265
市电输入最大电流	A	12.7
电池端输入过压保护	V	60
电池端输入欠压保护	V	43.5
效率		
最大效率	%	92.5
MPPT 效率	%	99.5
市电充电效率	%	93
保护		
保护功能		交流输出短路；交流输出过载；直流输出过载；过温；输入过压；输入欠压；交流过流
过温保护值	°C	85
便携与阳台		
点烟座输出		12 V 直流，10 A（过流保护 12 A）
DC5521 输出（与点烟座共用 10 A）		12 V 直流，10 A（过流保护 12 A）
USB-A 输出		18 W: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A
USB-C 输出（18 W）		18 W: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A
USB-C 输出（60 W）		60 W: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A
照明功率（最大）	W	5
基本参数		
尺寸（宽×高×深）	mm	320 × 150 × 210
重量	kg	6.5
防护等级		IP21
工作温度范围	°C	–20 – 45
存储温度范围	°C	–30 – 70
冷却方式		风冷
质保期	年	5
通讯与显示		
通讯接口		RS485

规格如有变更，恕不另行通知。除特别说明外，数值均为 25 °C 下的典型值。

XUSION 蓄仕是湖南新锂航科技有限公司旗下品牌

邮箱 lidreamtec@163.com

WhatsApp +86 133 5280 0772