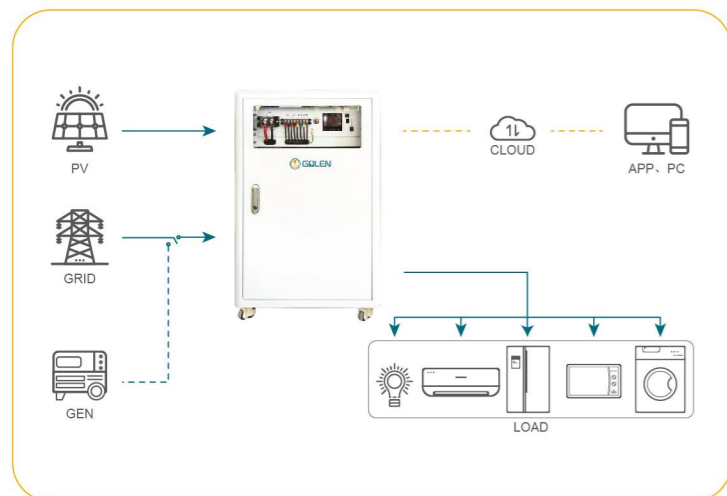


# 离网光储一体机

## LEI-3K/5K-SL

- 支持多种电池类型，具备完善的保护功能，环境适应性强
- 直流宽输入电压范围设计
- 采用全数字化电压电流双闭环控制，先进的 SPWM 技术，输出纯正弦波
- 拥有市电旁路、逆变输出两种输出方式，具备不间断供电功能
- 满功率 UPS 功能，分阶段 SOC 设计
- 充电模式可选：市电/光伏优先，光伏充电、混合充电
- 具有省电模式功能，降低空载损耗
- 一体化设计，内置控制器、逆变器、电池及 BMS
- 具备锂电池激活功能，支持铅酸电池、胶体电池



【离网】

型号	LEI-3K-SL	LEI-5K-SL
<b>市电输入</b>		
额定输入电压【Vac】	220	
输入电压范围【Vac】	(185~280)±2%	
频率范围【Hz】	47~55(50)/57~65(60)	
过载电流【A】	40	
最大市电充电电流【A】	20	
<b>电池（内置）</b>		
电池类型	锂电池	
电池额定电压【V】	48	
电池电压范围【V】	45~60	
空载损耗【A】	<1	
额定能量【kWh】	5.12	10.24
<b>光伏输入</b>		
最大输入功率【W】	2800	4500
输入电压范围【V】	60~145	
推荐光伏组串电压【V】	105	
充电方式	MPPT	
MPPT路数	1	1+1
最大光伏充电电流【A】	50	40+40
<b>交流输出</b>		
额定输出功率【VA】	3000	5000
峰值输出功率【VA】	5000	8000
额定输出电压【V】	220±5%	
输出频率范围【Hz】	50/60±1%	
输出波形	正弦波	
空载损耗	<3%（额定功率）	
交流电压畸变率	<3%（线性负载）	
峰值效率	>90%	
过载保护	120%：1分钟后关闭输出，150%：10秒后关闭输出	
<b>常规参数</b>		
隔离方式	高频隔离	
防护等级	IP20	
冷却方式	智能风冷	
相对湿度	5%~95%（无冷凝）	
工作温度【℃】	-20~+45	
海拔【m】	5000（>1000降额）	
噪音【dB】	≤55	
显示方式	LCD+LED	
通讯方式	RS485-RTU	
参考重量【kg】	75	120
参考尺寸(W*D*H)【mm】	600*550*720	600*550*920