

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



高端别墅



酒店、宾馆



居民用电



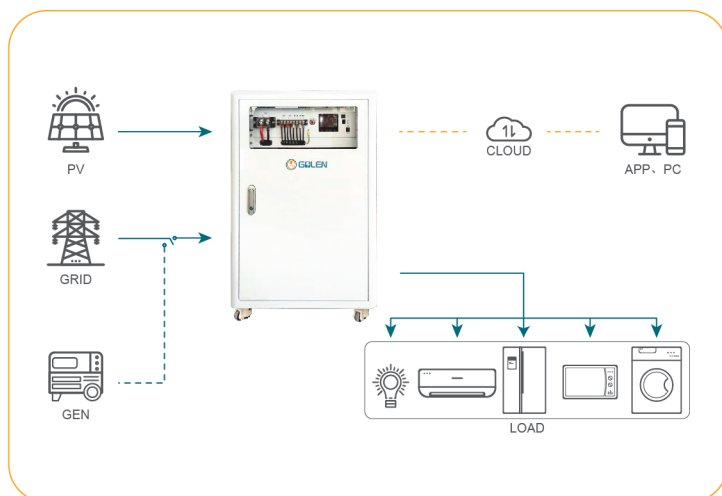
医院



博物馆



无电地区



【离网】

型 号	LEI-3K-SL		LEI-5K-SL	
市电输入				
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			
电池（内置）				
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	
光伏输入				
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	
交流输出				
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			
常规参数				
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	