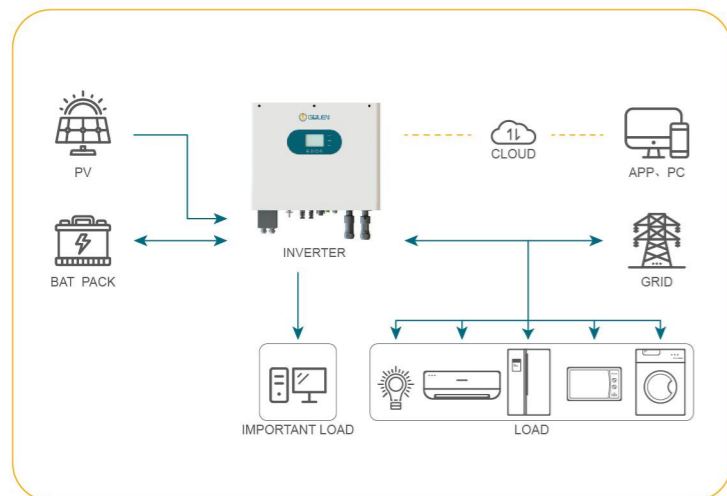


户用混合逆变器

LEI-3K/5K/6K-SL-A

- 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
- 轻巧简便，自然冷却，噪音小
- IP65防护等级，壁挂式设计
- 电池反接保护
- 兼容防逆流功能
- 可实现并离网无缝切换
- 多时段充放电设计，保障用户投资收益
- 家庭智慧能源管理终端



【单相】【2MPPT】

型号	LEI-3K-SL-A	LEI-5K-SL-A	LEI-6K-SL-A
光伏输入			
最大推荐组件功率【Wp】	4600	6500	7200
最大输入电压【V】		580	
MPPT电压范围【V】		125~550	
额定输入电压【V】		390	
MPPT路数/每路组串数		2/1	
最大输入电流【A】		13.5/13.5	
电池			
最大充/放电电流【A】	80		100
电池电压范围【V】		40~58	
兼容电池类型		锂电池、铅酸电池等	
交流输出（并网）			
最大输出功率【W】	3000	5000	6000
最大输出电流【A】	13	21.7	26
额定电网电压【V】		L/N/PE, 230	
电网电压范围【V】		176~270	
额定电网频率【Hz】		50/60	
功率因素		1 (0.8超前~0.8滞后可设置)	
总电流波形畸变率		< 3% (@额定功率)	
交流输出（离网）			
最大输出功率【W】	3000	5000	6000
最大输出电流【A】	13	21.7	26
额定输出电压【V】		230	
额定电压频率【Hz】		50/60	
交流电压畸变率		< 2%	
切换时间		< 20ms	
效率			
最大效率		97.6%	
MPPT效率		99.9%	
常规参数			
具备保护功能	直流反接保护、电池反极性保护、过流电压保护、反孤岛保护、AC短路保护、漏电流保护、接地保护、绝缘电阻检测		
防护等级	IP65		
冷却方式	自然对流		
相对湿度	0-95%		
工作温度【℃】	-25~60		
海拔【m】	4000 (>2000m降额)		
噪音【dB】	< 35		
显示	LCD		
通讯接口	RS485/CAN/WIFI/GPRS/DRM		
参考重量【kg】	26		
参考尺寸(W*D*H)【mm】	515*200*550		
安装方式	壁挂		