

户用混合逆变器

LEI-4K/5K/6K/8K/10K-TL-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
- 多支路 MPPT 接入，提高发电利用率
- 离网输出连接不平衡负载，支持三相独立输出
- IP65 防护等级，壁挂式设计
- 电池反接保护
- 兼容防逆流功能
- 可实现并网离网自动无缝切换
- 最大转换效率达98.0%
- 可选多种工作模式：自动模式、分时电价模式、定时充放模式、被动模式等
- 可实现电脑和手机远程监控



高端别墅



酒店、宾馆



办公大楼



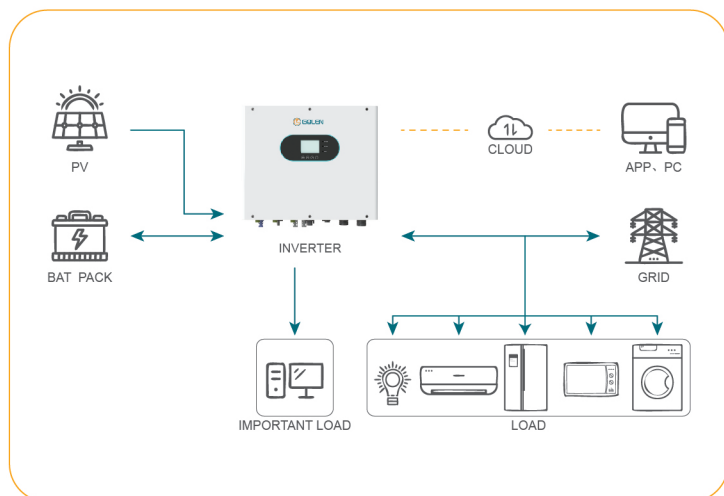
医院



博物馆



教堂



【三相】 【2MPPT】

型 号	LEI-4K-TL-A	LEI-5K-TL-A	LEI-6K-TL-A	LEI-8K-TL-A	LEI-10K-TL-A
光伏输入					
最大推荐组件功率【Wp】	6000	7500	9000	12000	15000
最大输入电压【V】	1000				
启动电压【V】	200				
MPPT电压范围【V】	180~960				
满载MPPT电压【V】	220~850	250~850	320~850	360~850	450~850
额定输入电压【V】	600				
MPPT路数/每路组串数	2/1				
最大输入电流【A】	25（12.5/12.5）				
电池					
电池类型	锂电池、铅酸电池				
电池输入路数	1				
电池电压范围【V】	180~800				
满载电池电压范围【V】	200~800	200~800	240~800	320~800	400~800
最大充放电电流【A】	25				
通信方式	CAN/RS485				
充电策略	根据BMS指令/三段式（铅酸电池）				
交流输出（并网）					
额定输出功率【W】	4000	5000	6000	8000	10000
最大输出功率【VA】	4400	5500	6600	8800	11000
额定输出电压【Vac】	3/N/PE，220/380，230/400				
电网电压范围【Vac】	184~276				
最大输出电流【A】	6.5	8	10	13	16
交流输出频率【Hz】	50/60(45~55/55~65)				
功率因数	1（0.8超前~0.8滞后）				
总电流波形畸变率	<3%				
应急电源输出（EPS）					
额定输出功率【VA】	4000	5000	6000	8000	10000
最大输出功率【VA】	4400 60s,6000 1s	5500 60s,7500 1s	6600 60s,9000 1s	8800 60s,12000 1s	11000 60s,15000 1s
最大输出电流【A】	6.5	8	10	13	16
额定输出电压【Vac】	3/N/PE，220/380，230/400				
输出频率【Hz】	50/60（±0.2%）				
交流电压畸变率	<3%				
切换时间	<20ms				
效率					
最大效率	98.0%				
常规参数					
具备保护功能	DC防雷保护、AC防雷保护、PV反接保护、电池反接保护、绝缘阻抗检测、漏电流检测、孤岛保护 接地故障、输入过欠压、输出过欠压、输入过流、输出过流、过热保护				
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（>2000降额）				
噪音【dB】	<40				
待机功耗【W】	<10				
显示	LCD				
外部通讯接口	RS485/CAN（标配）；Wi-Fi（可选）				
BMS通讯接口	RS485/CAN				
参考重量【kg】	26				
参考尺寸(W*D*H)【mm】	540*240*450				
安装方式	壁挂				