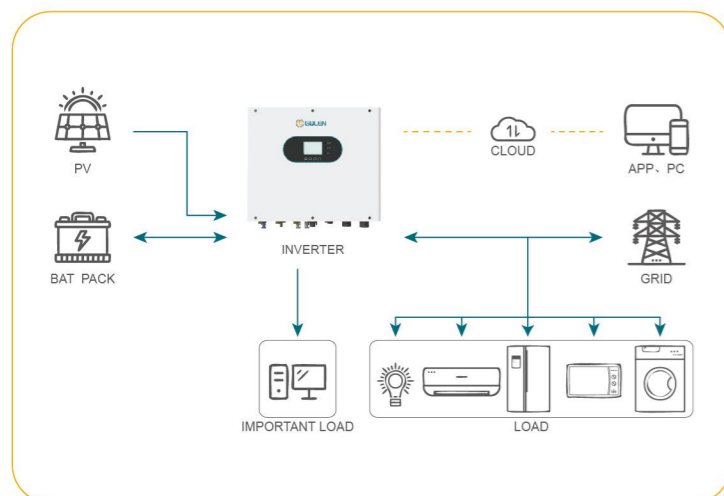


户用混合逆变器

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



【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 | | | | |