

混合型光储变流器

LEI-50K/60K/100K-TT

- 满足高海拔、高寒地区正常使用
- 光伏多路MPPT接入，提高发电效率
- 工频拓扑，工业级设计
- 直流宽输入电压范围设计，支持多种电池类型
- 采用高性能DSP，优化控制电路设计，性能更优异
- 智能管理控制策略，多种工作模式，支持本地或远程切换
- 带载冷启动，三相100%不平衡带载能力，抗冲击性负载能力强
- 支持柴机接入，可实现并离网无缝切换（选配）
- 交直流双电源备份，保证控制系统供电



【工频】 【三相四线】

型 号	LEI-50K-TT		LEI-60K-TT	LEI-100K-TT
直流输入（光伏）				
最大输入电压【V】	850			
MPPT电压范围【V】	600~850			
MPPT路数	3			
每路输入功率【kW】	20		30	
电池				
支持电池类型	锂电池，铅碳，铅酸			
运行电压范围【V】	320~600		400~600	
交流输出（并网）				
额定输出功率【kW】	50	60	100	
最大输出功率【kVA】	55	66	110	
额定电网电压【V】	3/N/PE，230/400			
额定电网频率【Hz】	50/60			
总电流波形畸变率	<3%（额定功率）			
交流输出（离网）				
额定输出功率【kW】	50	60	100	
最大输出功率【kVA】	55	66	110	
过载能力	110% 十分钟，120% 一分钟			
额定输出电压【V】	3/N/PE，230/400			
额定频率【Hz】	50/60			
交流电压畸变率	<3%（线性负载）			
带不平衡负载能力	100%			
效率				
最大效率	93.0%		94.0%	
常规参数				
具备保护功能	交流短路保护、极性反接保护、浪涌保护(光伏侧+电网侧)			
隔离变压器	有			
防护等级	IP20			
冷却方式	温控强制风冷			
相对湿度	0~95%，无冷凝			
工作温度【℃】	-30~+55			
海拔【m】	5000（>3000需降额）			
待机功耗【W】	<50			
显示方式	触摸屏			
调度通讯方式	以太网、RS485			
BMS通讯方式	RS485、CAN			
通讯协议	Modbus-RTU/TCP			
参考重量【kg】	650	800	900	
参考尺寸(W*D*H)【mm】	950*700*1953		1200*800*2050	