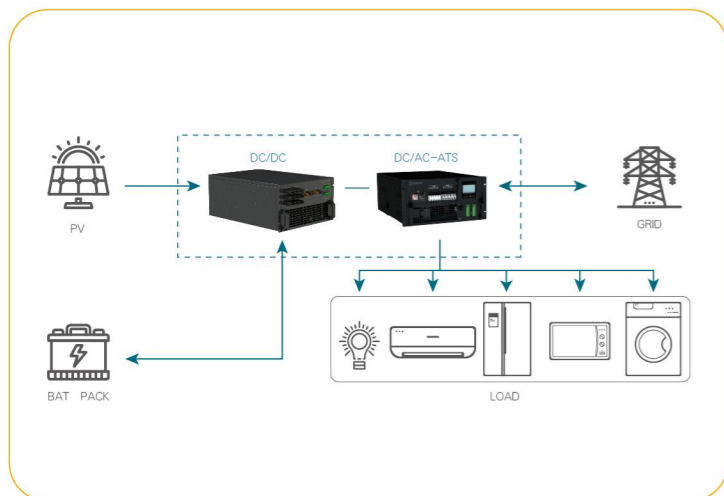


混合型光储变流器

LEI-20K/30K-TL

- 自带ATS模块，支持离并网功能，直流宽电压输入，适配多种电池
- 多种工作模式设计，支持在线切换，充电源与负载源优先灵活调配
- 三相100%不平衡负载，负载适应性强
- 多支路PV MPPT接入，提高发电利用率
- 电池精细化管理，支持恒压、恒流、恒功率充放电模式
- 模块化设计，方便多台并联组屏
- 三电平拓扑，最高效率达98.6%，电能质量更优



【DC/DC+DC/AC】 【高频】

型 号	LEI-20K-TL	LEI-30K-TL
直流输入 (光伏)		
最大输入电压 [V]	900	
MPPT电压范围 [V]	250 ~ 900	
MPPT路数	3	
每路输入功率 [kW]	10	
每路输入最大电流 [A]	25	
电池		
支持电池类型	锂电池, 铅碳, 铅酸等	
运行电压范围 [V]	250~650	
交流输出 (并网)		
额定输出功率 [kW]	20	30
最大输出功率 [kVA]	22	33
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]	20	30
最大输出功率 [kVA]	22	33
过载能力	110%长期运行	
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	98.6%	
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	
隔离变压器	无	
防护等级	IP20	
冷却方式	智能风冷	
相对湿度	0~95%, 无冷凝	
工作温度 [°C]	-30~+55	
海拔 [m]	4000 (> 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	
组合方式	1(DC/DC)+1(DC/AC/ATS)	
参考重量 [kg]	40+40	
参考尺寸(W*D*H) [mm]	436*650*240 (DC/DC) + 436*650*240 (DC/AC/ATS)	
安装方式	机架式安装	