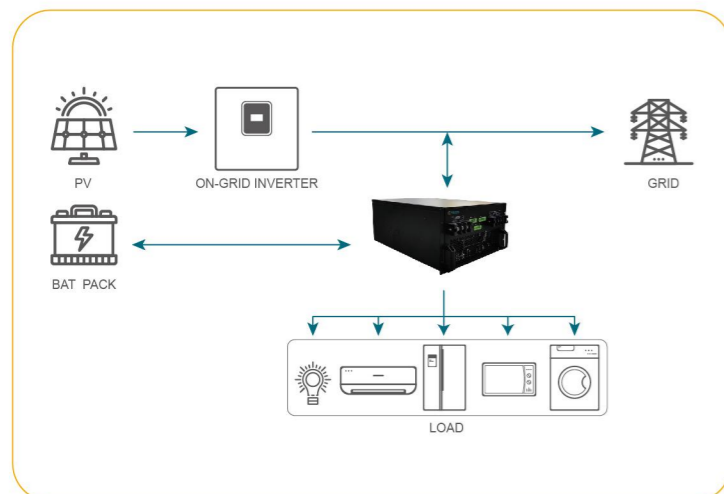


# 模块化储能变流器

LEG-30K/60K/100K/125K/200K-TL-P

- 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
- 集成本地EMS功能
- 三相100%不平衡带载能力，抗冲击性负载能力强
- 智能化DSP数字控制，数据处理精度更高、速度更快
- 模块化设计，支持扩展
- 支持防逆流功能（选配）
- 可实现并离网无缝切换（选配）
- 采用三电平拓扑结构，最高效率达99.0%，电能质量更优



**【DC/AC】 【高频】**

型 号	LEG-30K-TL-P	LEG-60K-TL-P	LEG-100K-TL-P	LEG-125K-TL-P	LEG-200K-TL-P
<b>直流侧</b>					
直流电压范围【V】	650~900		650~950		1060~1500
输入路数	1				
支持电池类型	锂电池，铅碳，铅酸				
<b>交流侧（并网）</b>					
额定功率【W】	30000	60000	100000	125000	200000
最大功率【VA】	33000	66000	110000	138000	220000
最大输出电流【A】	48	95	159	198	184
额定电网电压【V】	3/N/PE, 230/400				3/PE, 690
额定电网频率【Hz】	50/60 (±5%)				
总电流波形畸变率	<3% (额定功率)				
直流分量	<0.5% In				
<b>交流侧（离网）</b>					
额定输出功率【W】	30000		100000	125000	200000
最大输出功率【VA】	33000		110000	138000	220000
过载能力	110% 长期运行		110% 长期运行	110% 长期运行	110% 长期运行
额定输出电压【V】	3/N/PE, 230/400	—	400	400	690
额定频率【Hz】	50/60		50/60	50/60	50/60
交流电压畸变率	<3% (线性负载)		<3% (线性负载)	<3% (线性负载)	<3% (线性负载)
带不平衡负载能力	100.0%		100.0%	100.0%	100.0%
<b>效率</b>					
最大效率	98%			99.0%	
<b>常规参数</b>					
具备保护功能	直流反接保护、交流短路保护、电网监控、孤岛保护、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	≤95% (无冷凝)				
工作温度【℃】	-30~+55				
海拔【m】	4000 (>3000需降额)				
显示方式	触摸屏/外置				
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】	40		50		86
参考尺寸(W*D*H)【mm】	483*650*240		436*650*256		720*640*270