

LF 系列

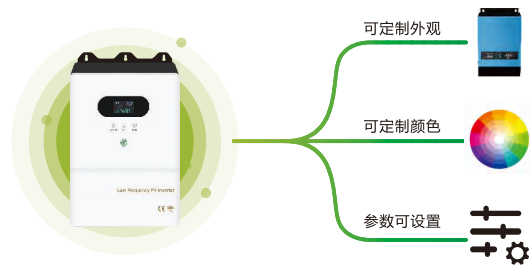
工频逆变器/逆控一体机



产品特点

- 纯正弦波输出、环形低损耗变压器，高效率逆变转换、可定制双输出电压；
- 智能LCD一体化显示屏，方便用户查看设备状态和参数；
- 可调的市电充电电流范围为0-30A，同时提供工作模式可选；
- 启动峰值功率超过3倍，并具备全自动完善的保护功能，确保设备安全稳定运行；
- 新增故障代码查询功能，方便用户实时监控设备的运行状态；
- 支持柴(汽)油发电机，适用于各种恶劣的电力环境；
- 具备工业和民用两用功能，壁挂式设计，方便安装和使用。

OEM/ODM



场景应用



技术参数

产品型号: LF	15212/24/48	20212/24/48	30224/48	40224/48	50248	60248	80248	10348	12348
功率									
额定功率	1500W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W	8000W	10KW	12KW
相制	单相L-N；可定制分相双输出L1-L2,L1-N,L2-N								
电池									
标准电池电压	12/24/48VDC		24/48VDC			48VDC			
电池类型	铅酸电池/锂电池/自定义电池								
交流输入									
额定输入电压	110VAC/120VAC/220VAC /230VAC/ 240VAC								
市电输入电压范围	85VAC~138VAC (110VAC) / 95VAC~148VAC (120VAC) / 170VAC~275VAC (220VAC) / 180VAC~285VAC (230VAC) / 190VAC~295VAC (240VAC)								
市电输入频率	45Hz~55Hz (50Hz) , 55Hz~65Hz (60Hz)								
交流输出									
输出波形/转换效率	纯正弦波/ >85%								
输出电压/频率（逆变模式）	110VAC±2% / 120VAC±2% / 220VAC±2% / 230VAC±2% / 240VAC±2%， 50/60Hz±1%								
MPPT太阳能控制器(可选配)									
额定电流	30A/60A			100A			100A		
最大光伏输入功率	30A:12V(420W)/24V(840W)/48V(1680W) 60A:12V(840W)/24V(1680W)/48V(3360W)			24V(2800W)/48V(5600W)			5600W		
最大光伏输入电压（Voc） （最低温度条件下）	12V/24V系统：120VDC；48V系统：180VDC								
MPPT追踪范围	12V系统（15V-80V）/24V系统（30V-100V）/48V系统（60V-140V）								
其他									
保护	电池欠压保护/电池过压保护/过载功率保护/逆变输出短路保护/过温保护等								
防护等级	IP20								
显示	LCD								
冷却方式	智能风扇控制								
通讯方式	RS485通讯,手机APP（WIFI监控或GPRS监控）选配								
工作模式（可设置）	逆变优先/市电优先								
工作温度	-15℃~40℃								
相对湿度	0%~95% ,无凝露								
尺寸与重量									
产品尺寸(L*W*Hmm)	470*300*148			530*335*158			684*430*250		
包装尺寸(L*W*Hmm)	545*385*223			605*420*233			705*485*315		
净重(kg)	13.5	18	20	22	24	26	45	55	58
毛重(kg)（纸箱包装）	15	19.5	21.5	24	26	28	52	62	65

备注：1.规格如有变更恕不另行通知； 2.特殊电压功率要求，可根据用户实际情况定做。