

工频逆变器

1.2KW特点 ›

- 空载损耗低，不足同功率高频机损耗的一半
- 纯正弦波输出
- 输出短路保护功能
- MPPT 电压 18-30VDC
- 可以调整多个参数
- 高追踪效率 MPPT 太阳能控制器
- 支持锂电池通信









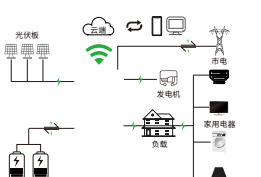








连接方案



接口详情



1. AC输入
2. AC输出
3. 电源开关
4. 电池输入
5. 输入断路器

技术参数

型号	LF01K2-12ML
AC输入	
电源输入	220VAC（标准）
输入电压范围	154-264VAC±3V（正常模式） 185-264VAC±3V（UPS模式）
输入频率	50/60Hz±5%
AC输出	
额定容量	1200W
交流输出电压	154-264VAC±3V（正常模式） 185-264VAC±3V（UPS模式）
交流输出频率	50/60Hz±5%
逆变器输出电压	220VAC±10%
逆变器输出频率	50Hz or 60Hz ±1%
波形	纯正弦波
电池	
电池类型	铅酸蓄电池/水电池/锂电池
电池电压	12VDC
电池充电电压	13.7VDC（可选配不同的电池充电电压或自定义电压）
充电 (PV / AC)	
最大光伏阵列功率	800W
光伏输入电压范围	16V-80VDC
最大光伏输入电压	80VDC
最佳最大峰值电压 (Vmp) 工作范围	18V-30VDC
最大太阳能充电电流	60A
最大交流充电电流	40A（默认 32A）
转换时间	≤10毫秒（UPS模式） / ≤20毫秒（INV模式）
峰值负载比	(MAX)3:1
待机功耗 (W)	环形变压器 8W
保护功能	市电电源：输入过流保护，无保险丝。 逆变器状态：过载保护、短路保护、欠压保护、电池反接保护（保险丝）。
界面接口	
状态显示	彩色段式显示屏，带LED显示屏 上下翻页键可查看交流电压、交流频率、光伏电压、光伏电流、输出电压、输出频率、电池电压和负载电流等参数
	LED显示屏显示市电状态、充电状态、逆变器状态和故障状态
声音提示	蜂鸣器会根据故障代码发出不同的报警声，长短音可区分
通用参数	
工作温度	-10℃~50℃
存储温度	-15℃~45℃
相对湿度	10℃~90℃（无冷凝）
噪音	< 45dB
产品尺寸/包装尺寸（mm）	325×263×133mm / -
净重/毛重(千克)	10kg / -