

# 纯正弦波逆变器

## 说明书 (2023版)



### 产品特点:

- 逆变电源采用MCU微处理控制的SPWM技术，纯正弦波输出，波形纯净。
- 独有的动态电流环控控制技术确保逆变器可靠运行。
- 负载适应能力强，包括感性负载，容性负载，阻性负载，混合性负载。
- 过载能力和抗冲击能力强。
- 具有输入过压、欠压、过载、过热、输出短路等完善的保护功能。
- 正弦波逆变器采用LCD液晶显示方式，状态一目了然。
- 性能稳定，安全可靠，使用寿命长。

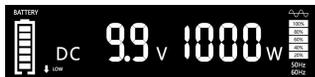
### 显示说明:



温度显示: 逆变器启动时, 显示当前环境温度



高压保护: 输入电压超出适用范围, 触发高压保护, 停止输出



低压保护: 输入电压低于适用范围, 触发低压保护, 停止输出



高温保护: 当前环境温度逆变器无法正常工作, 高温保护



短路保护: 用电器或负载电路里存在故障, 短路保护



过载保护: 负载功率超出额定值, 过载保护

## 规格参数:

产品型号	DN-022	DN-023
输出功率	1000W	1500W
显示方式	LCD液晶显示	LCD液晶显示
输入电压	12V/24V	
输入范围	12V (10-15) 24V (20-30)	
低压保护	10V	10V
过压保护	15V	15V
空载电流	0.7A	0.8A
输出电压	230V	230V
输出频率	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
输出波形	纯正弦波	纯正弦波
过热保护	80° ±5	80° ±5
转化效率	≥90%	≥90%
冷却方式	内置风冷	内置风冷
外形尺寸	31*12*6.4cm	31*12*6.4cm
产品重量	1.9kg	2.3kg

## 安装要求:

1. 环境:干燥、干净、通风
2. 工作温度: -20°—80°
3. 请与相匹配电压的电池连接
4. 请使用原装连接线
5. 请勿遮挡覆盖逆变器

## 注意事项:

本设备的安装、调试, 要由熟知本装置结构和操作危险的专业电气维修人员进行。

不遵守此预防措施可能造成身体的伤害。

逆变器要远离水, 避免使水滴在机器上或者渐到上面, 不要用湿手插或拔插头。

逆变器要远离易燃物质, 或者堆积易燃气体的地方。

长时间使用后, 逆变器会发热, 所以要避免接近对热敏感的物质。

高压危险, 请不要打开本机器。

机器不用的时候关掉开关。

清洁前请先关上开关, 用一块干布清洁。不要用湿布或者清洗剂。