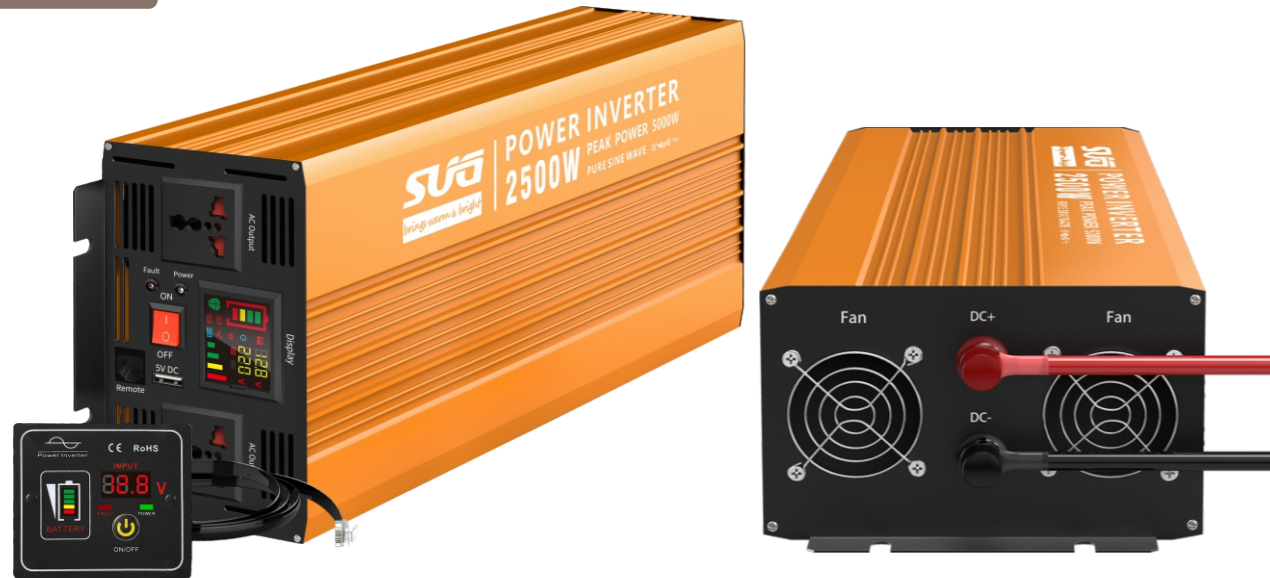


# SGPE系列高频纯正弦波逆变器

## 2500W



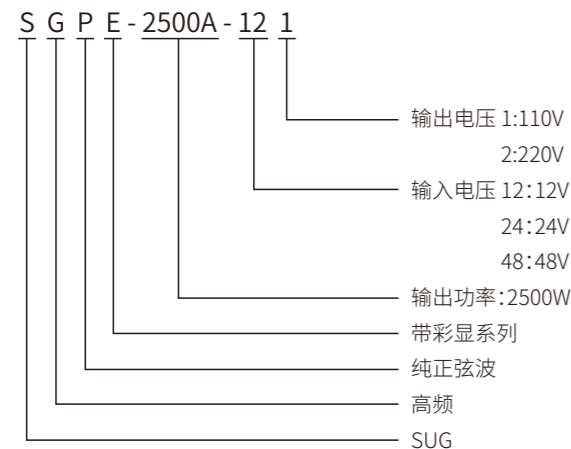
### 产品概述

SGPE系列高频纯正弦波逆变器采用智能彩显设计,运行数据可视化,采用进口芯片,进口MOS管和自主研发软件,双滚珠温控风扇,来实现智能,可靠,低噪音的高品质逆变输出;我们自主设计和生产全铜电感、变压器等核心配件,能精确匹配用户参数,稳定运行电动工具和感性负载,输出正弦波形品质优于市电;同时,输入和输出线路设计完全隔离,保障了系统运行的安全性。

### 定制/可选功能配件

- 定制输入电压:36V/60V/72V/96V/110VDC
- 可选液晶彩屏显示
- 定制50/60Hz频率切换开关
- 可选无线WIFI/有线遥控显示面板
- 定制RS485通讯协议
- 定制零下40°C超低温工作

### 型号含义

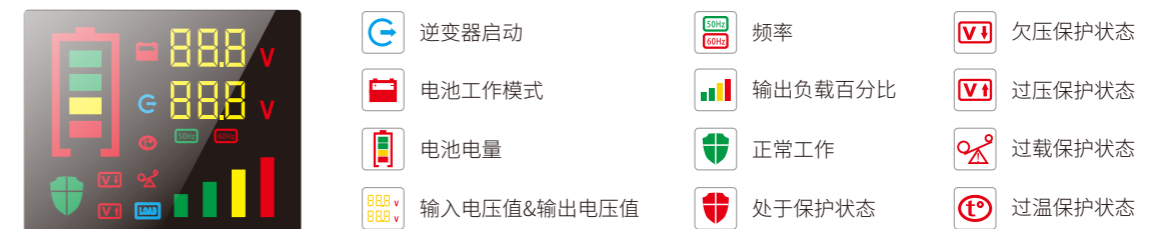


### 技术参数

型号	SGPE-2500A-121	SGPE-2500A-122	SGPE-2500A-241	SGPE-2500A-242	SGPE-2500A-481	SGPE-2500A-482
额定功率	2500W					
峰值功率	5000W(短时间)					
输入电压	12VDC		24VDC		48VDC	
输出电压	110VAC±5%	220VAC±5%	110VAC±5%	220VAC±5%	110VAC±5%	220VAC±5%
USB端口	5V 2.4A					
频率	50Hz±0.5 / 60Hz±0.5					
输出波形	纯正弦波					
软启动	是					
总谐波失真	THD<3%					
效率	94%最大					
直流输入范围	10-15.5V		20-31V		40-61V	
输入欠压报警	10.5±0.5V		21±0.5V		42±1V	
输入欠压保护	10±0.5V		20±0.5V		40±1V	
输入欠压恢复	13±0.5V		24±0.5V		48±1V	
输入过压保护	15.5±0.5V		31±0.5V		61±1V	
输入过压恢复	14.8±0.5V		29±0.5V		59±1V	
制冷方式	智能风扇					
工作温度	-10°C - +50°C					
产品尺寸	44*17*10.5cm (L×W×H)					
内盒尺寸	51.5*23.3*17.5cm (L×W×H)					
外箱尺寸	51.5*23.3*17.5cm /4pcs					
净重/只	4.76kg					
毛重/箱	22.52KGS					
包装方式	纸盒包装					
质保	2年					

备注:如应用于锂电池,过欠压保护值可根据锂电池电压范围进行定制

### 彩显参数



### 工作模式

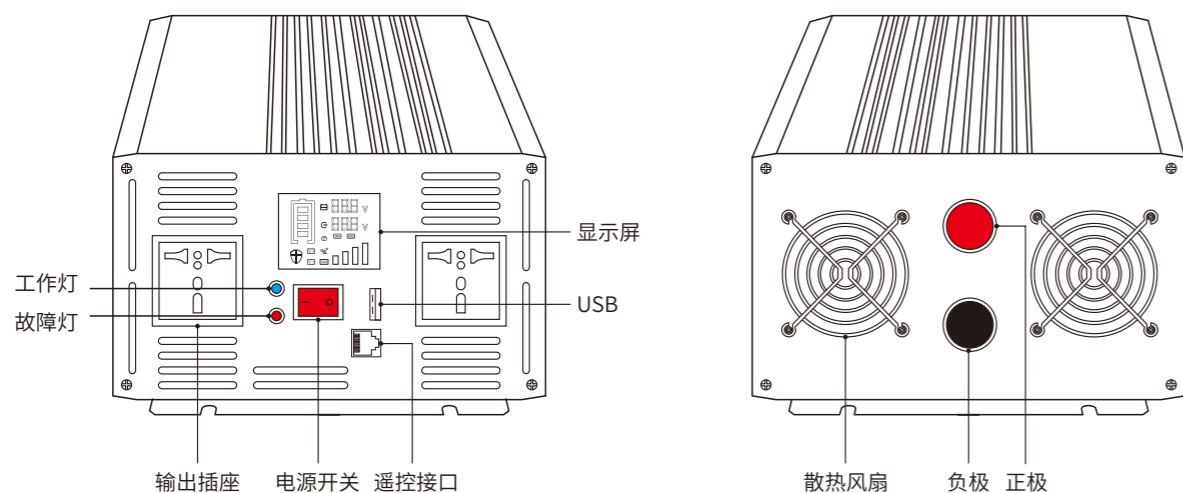


### 应用领域

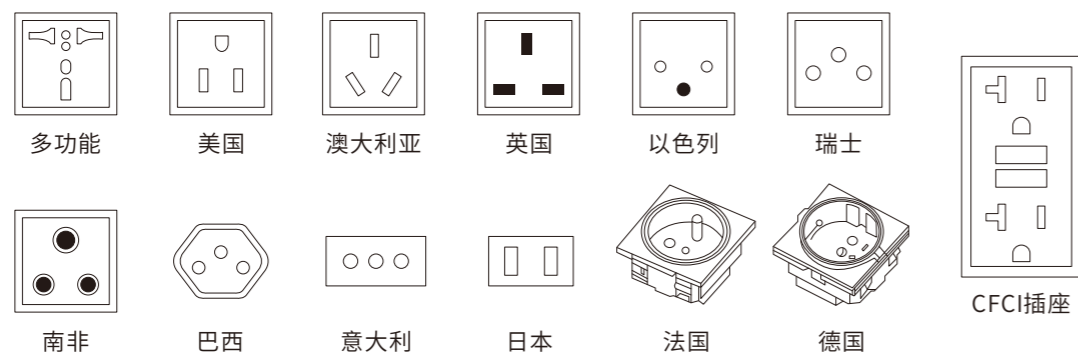


# SGPE系列高频纯正弦波逆变器

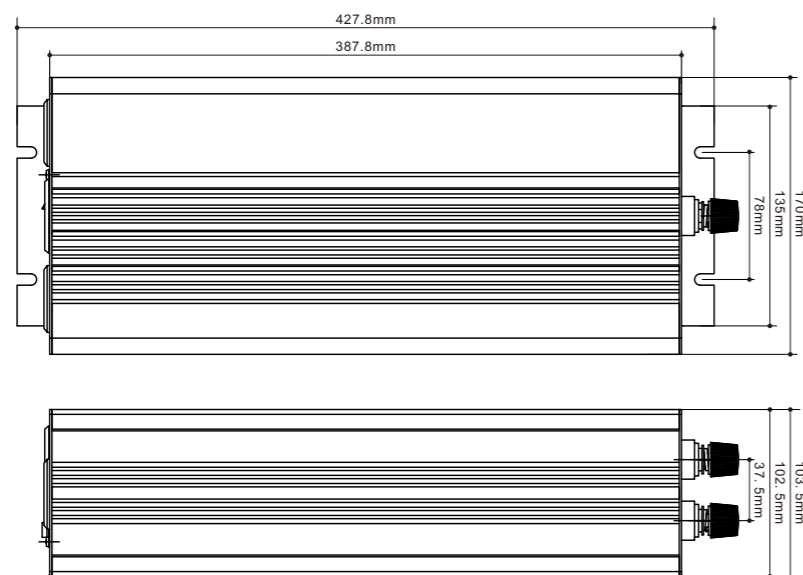
## 2500W



### 插座定制

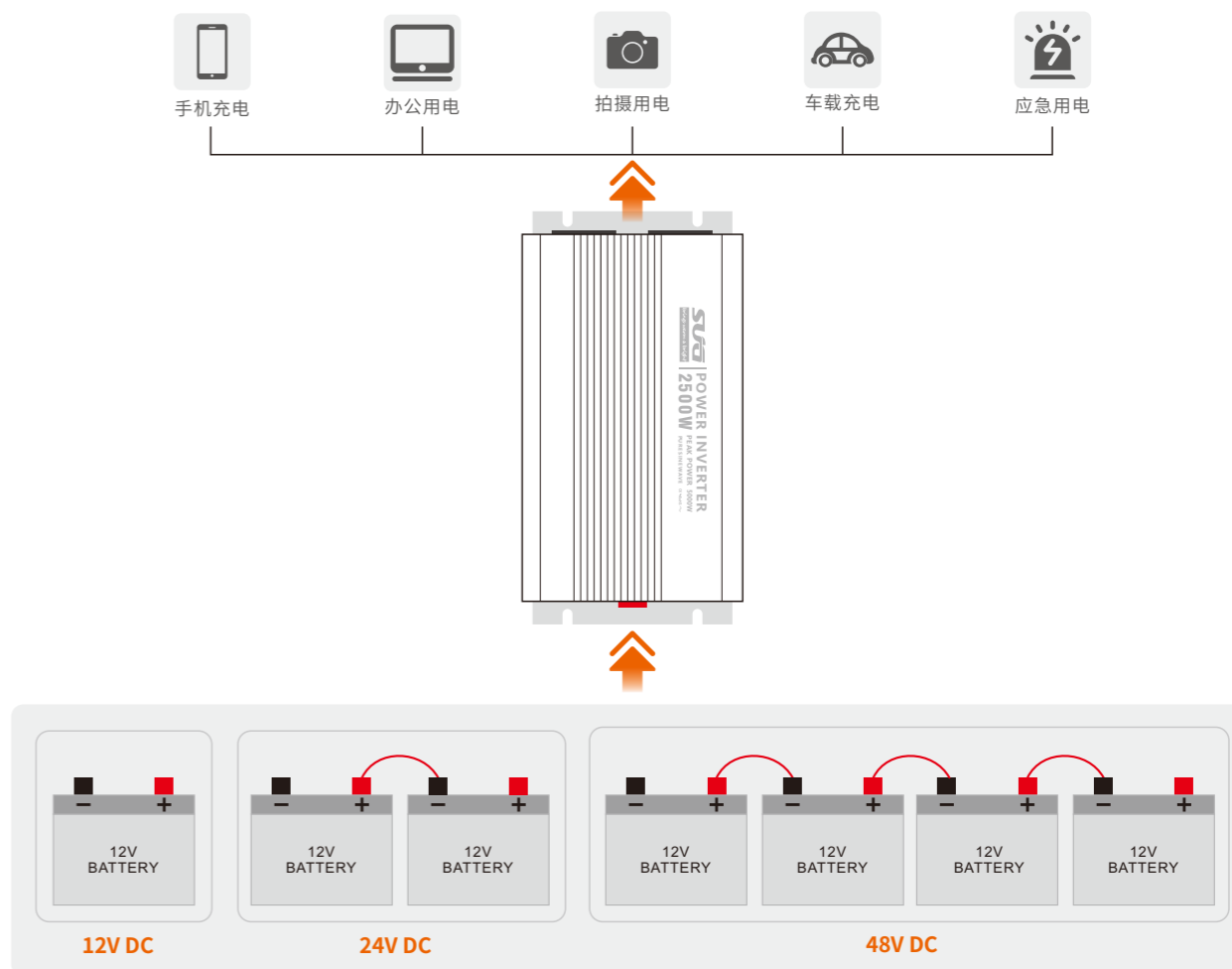


### 外形及安装尺寸



### 电池连接图

※ 可连接12V/24V/48V等电压的铅酸电池/锂电池  
 ※ 注意电池正负极不要接反



### 包装配件

