



brings warm & bright

SGPE系列高频纯正弦波逆变器

8000W



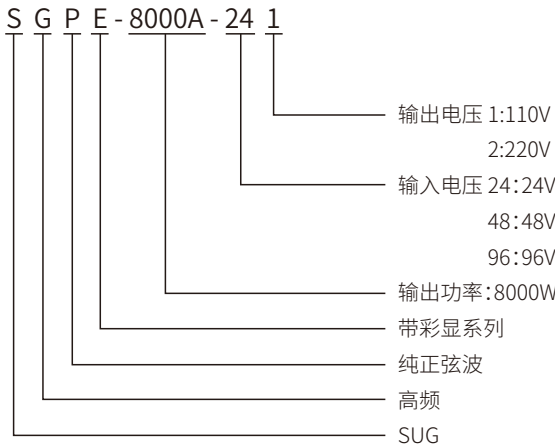
产品概述

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℃超低温工作

型号含义



技术参数

型号	SGPE-8000A-241	SGPE-8000A-242	SGPE-8000A-481	SGPE-8000A-482	SGPE-8000A-961	SGPE-8000A-962
额定功率	8000W					
峰值功率	16000W(短时间)					
输入电压	24VDC		48VDC		96VDC	
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 or 60Hz±0.5					
输出波形	纯正弦波					
软启动	YES					
总谐波失真	THD<3%					
效率	94% 最大					
直流输入范围	20-31V		40-61V		80-122V	
输入欠压报警	21±0.5V		42±1V		82±2V	
输入欠压保护	20±0.5V		40±1V		80±2V	
输入欠压恢复	24±0.5V		48±1V		96±2V	
输入过压保护	31±0.5V		61±1V		122±2V	
输入过压恢复	29±0.5V		59±1V		118±2V	
制冷方式	智能风扇					
工作温度	-10℃ - +50℃					
产品尺寸	61*20*15cm(L×W×H)					
外箱尺寸	73.5*30.8*24cm /1pcs					
净重/只	13.14kg					
毛重/箱	14.96KGS					
包装方式	蜂窝箱					
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						

保护功能

- 欠压保护
- 过压保护
- 过温保护
- 过流保护
- 短路保护
- 反接保护
- 软启动保护

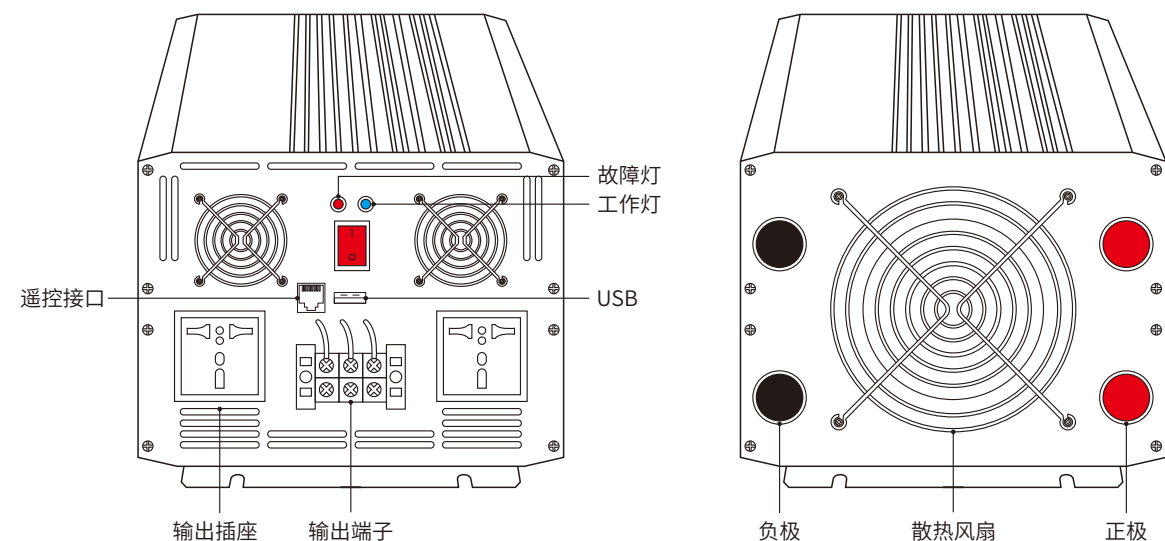
应用领域

- 家用光伏
- 储能电源
- 办公用电
- 船舶电源
- 车载电源
- 通讯电源

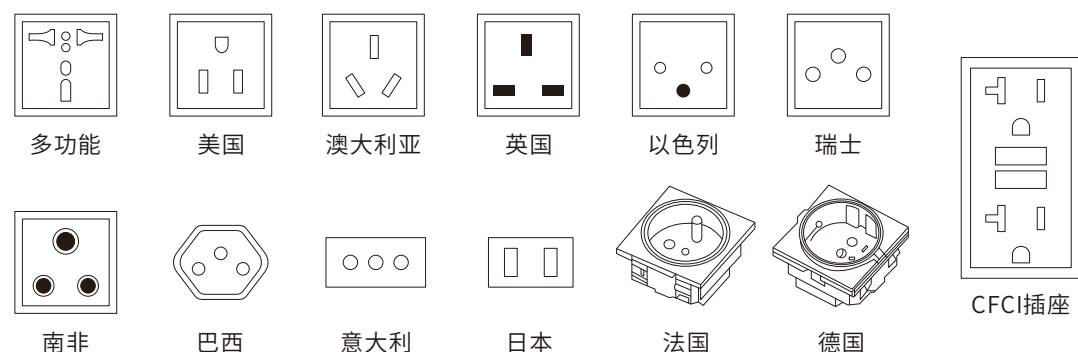


SGPE系列高频纯正弦波逆变器

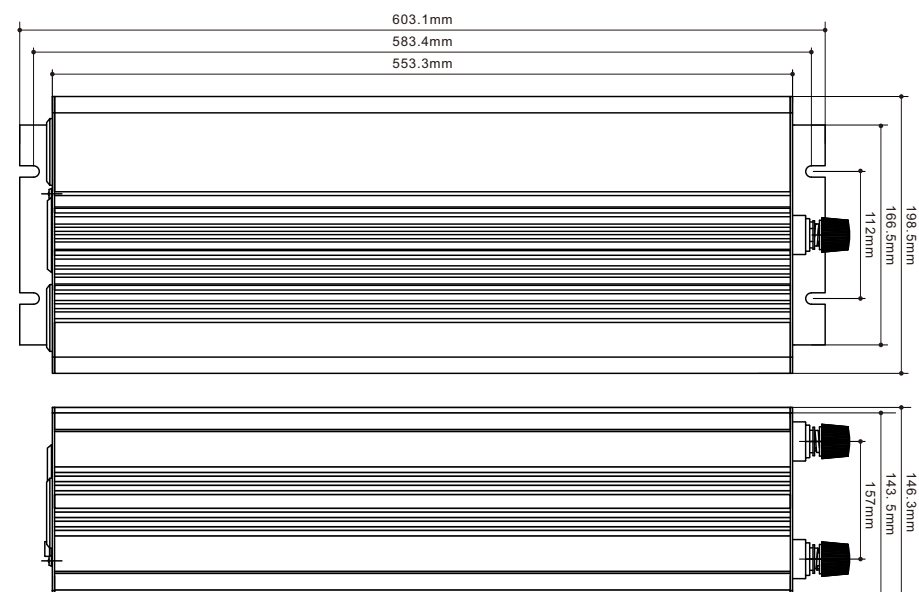
8000W



插座定制



外形及安装尺寸

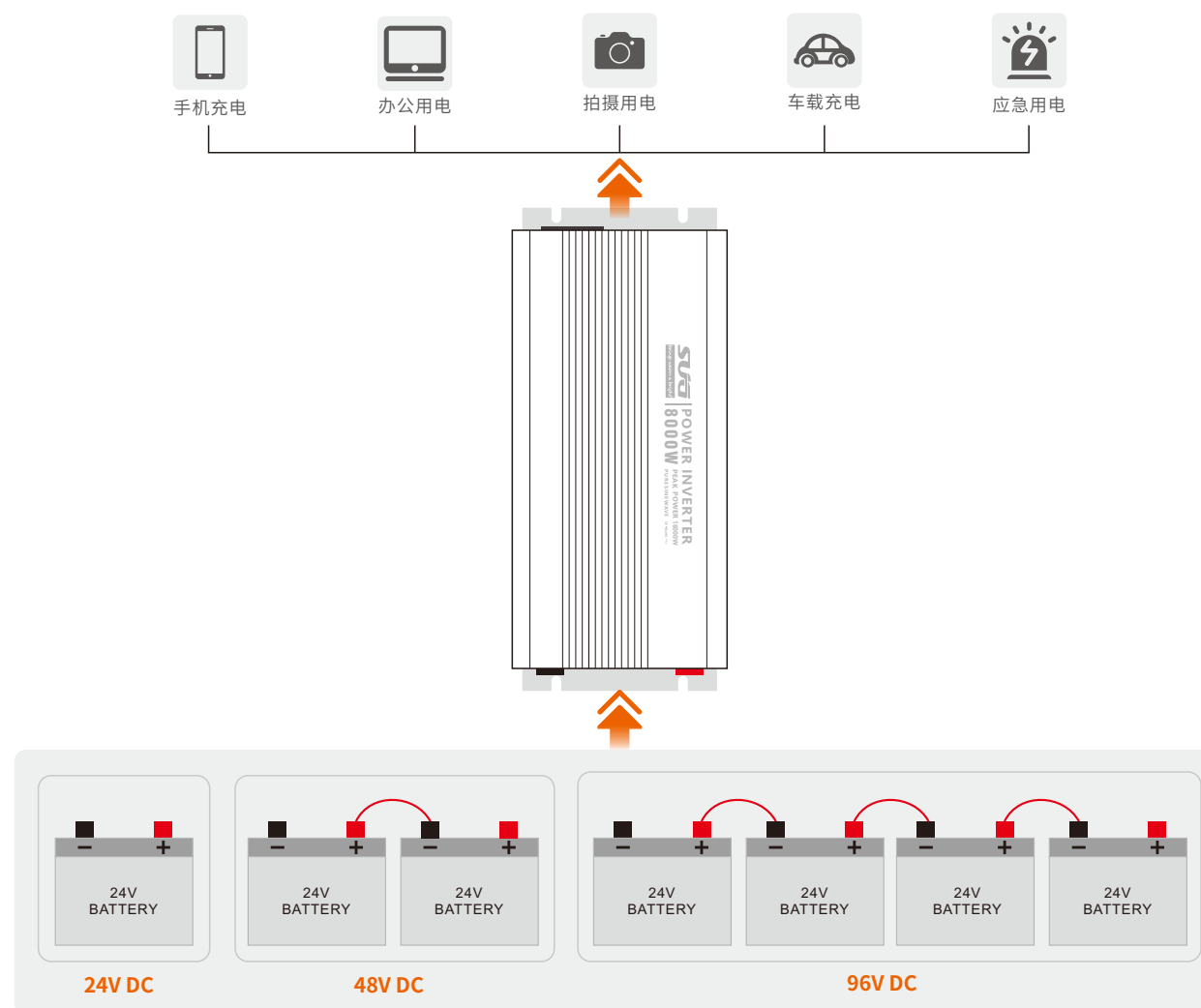


brings warm & bright

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

