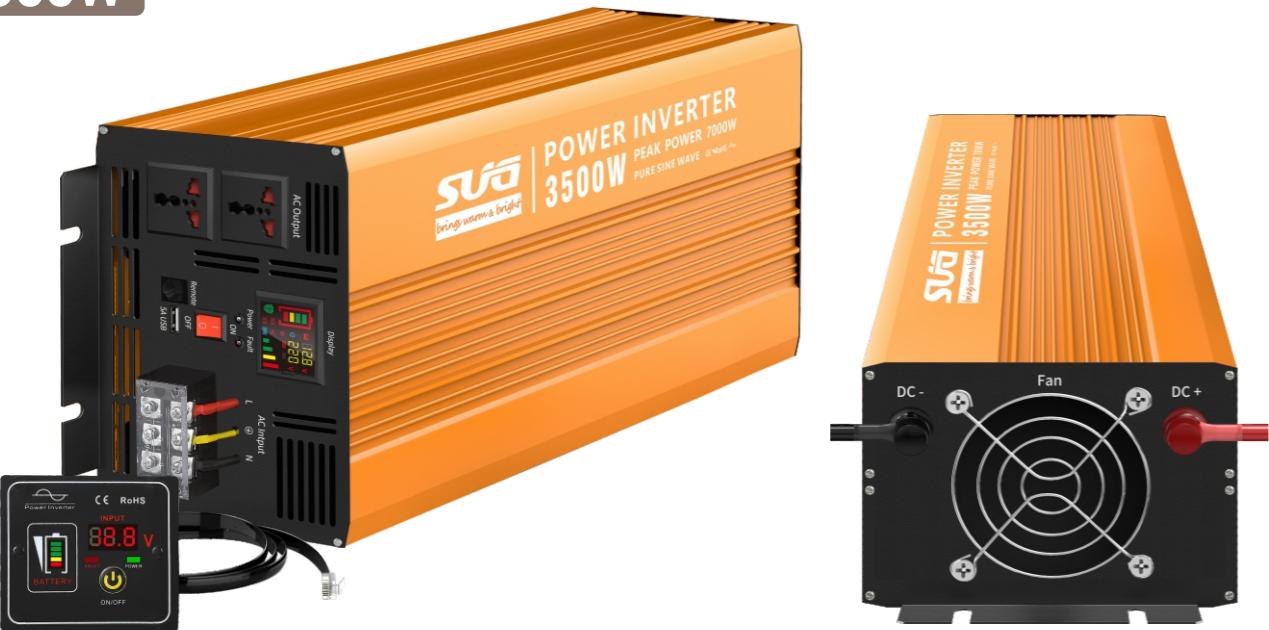


SGPE系列高频纯正弦波逆变器

3500W



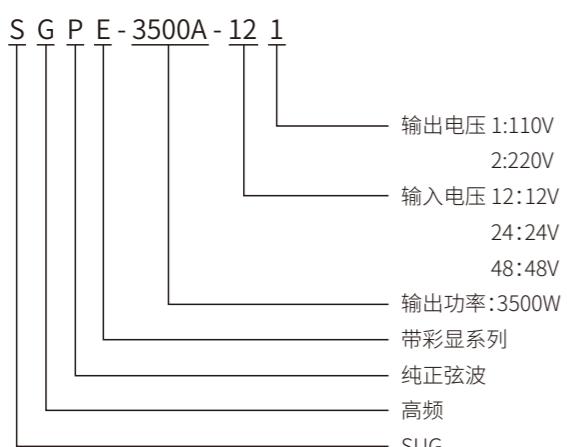
产品概述

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-3500A-121	SGPE-3500A-122	SGPE-3500A-241	SGPE-3500A-242	SGPE-3500A-481	SGPE-3500A-482
额定功率					3500W	
峰值功率					7000W(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*20*15cm (L×W×H)			
外箱尺寸			56.5*30.8*24cm/1pcs			
净重/只			8.92kg			
毛重/箱			10.7kgs			
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



逆变器启动	频率	欠压保护状态
电池工作模式	输出负载百分比	过压保护状态
电池电量	正常工作	过载保护状态
输入电压值&输出电压值	处于保护状态	过温保护状态

工作模式

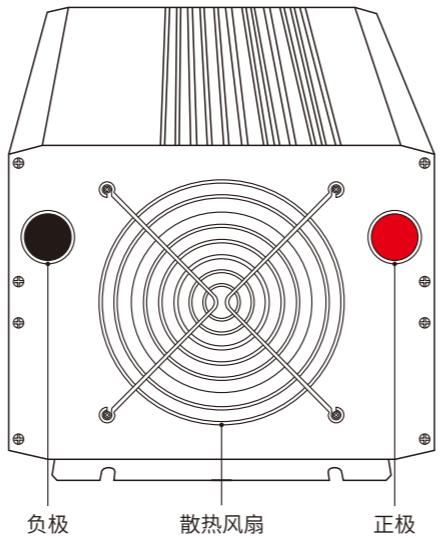
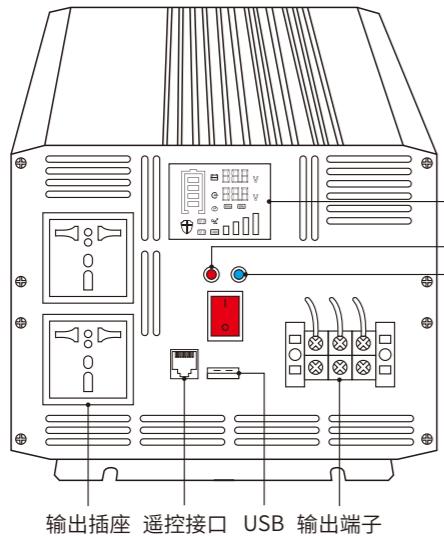


应用领域

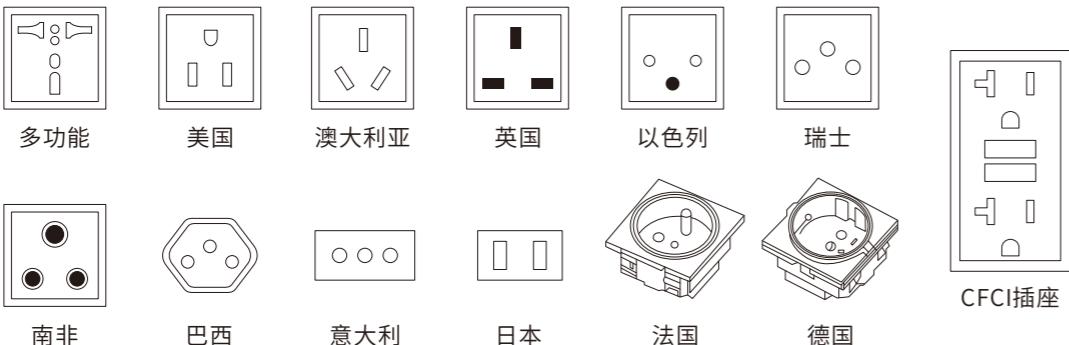


SGPE系列高频纯正弦波逆变器

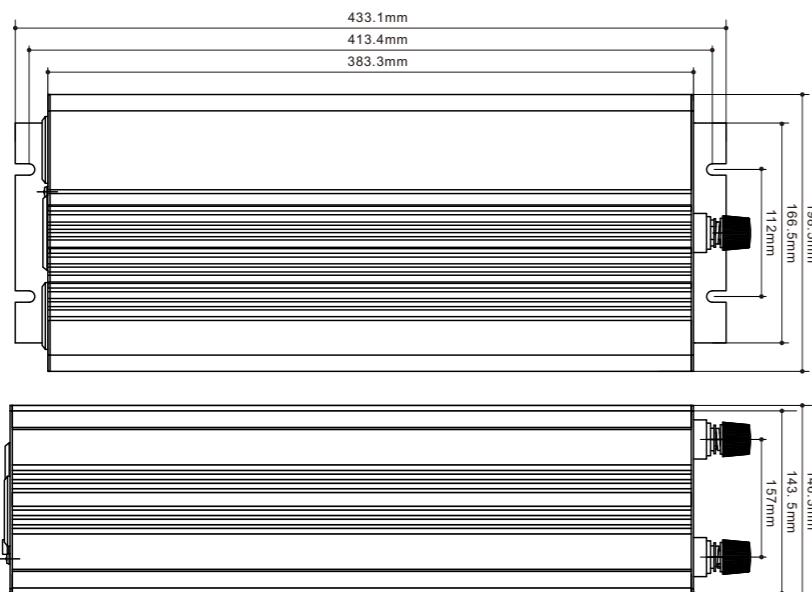
3500W



插座定制



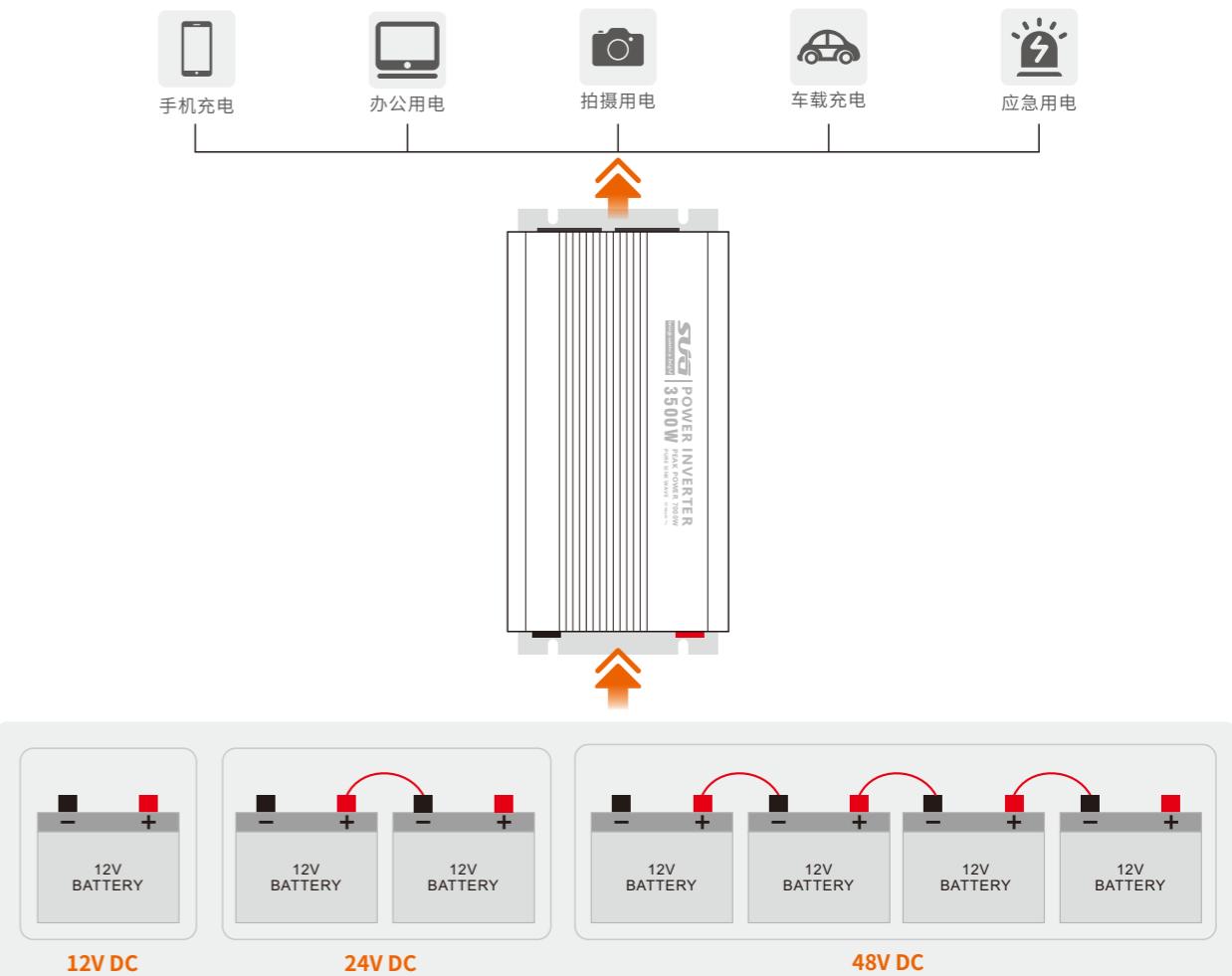
外形及安装尺寸



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

