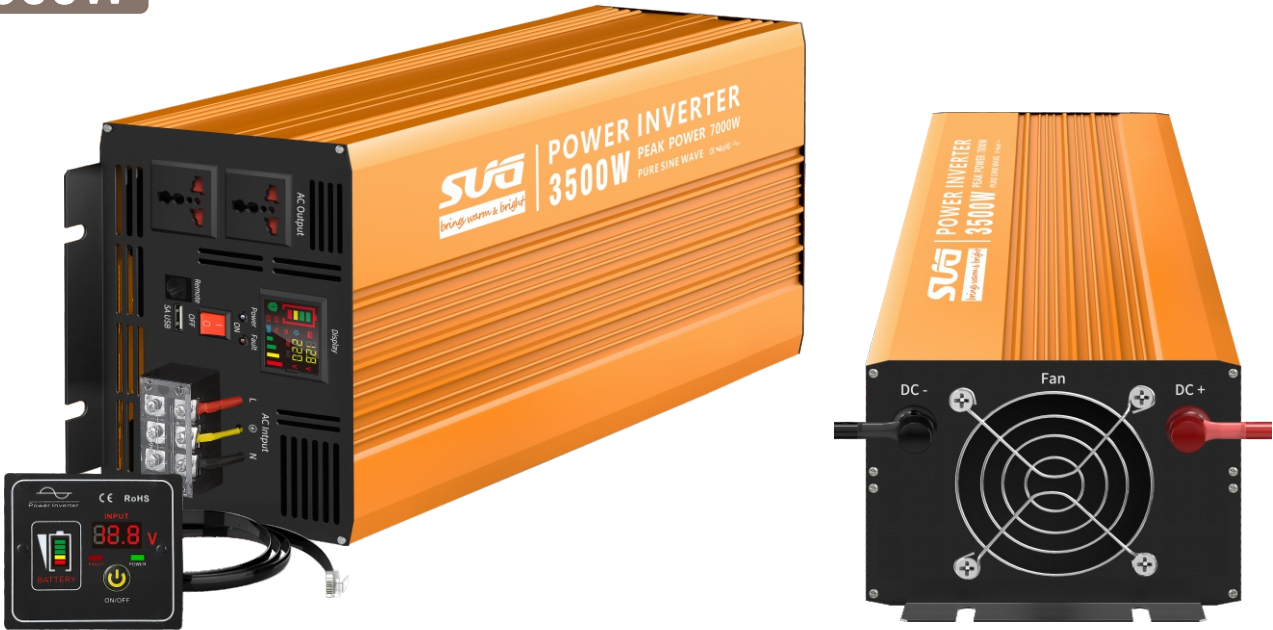




brings warm & bright

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

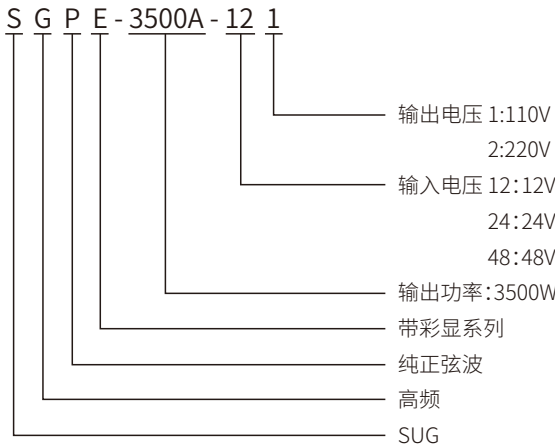
定制50/60Hz频率切换开关

定制RS485通讯协议

定制零下40℃超低温工作
- 可选液晶彩屏显示

可选无线WIFI/有线遥控显示面板

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

电池工作模式

电池电量

输入电压值&输出电压值

频率

输出负载百分比

正常工作

处于保护状态

欠压保护状态

过压保护状态

过载保护状态

过温保护状态

工作模式

正常工作

欠压保护

过压保护

过载保护

过温保护

应用领域

家用光伏

储能电源

办公用电

船舶电源

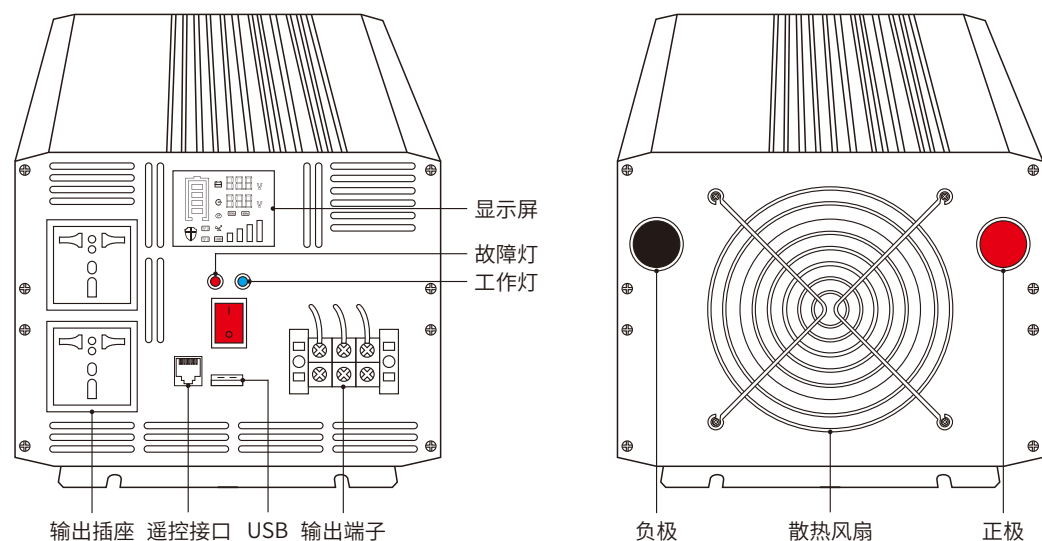
车载电源

通讯电源

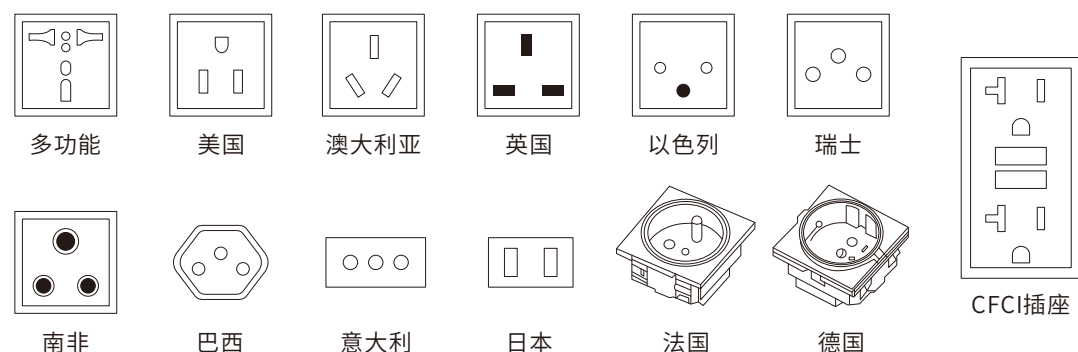


SGPE系列高频纯正弦波逆变器

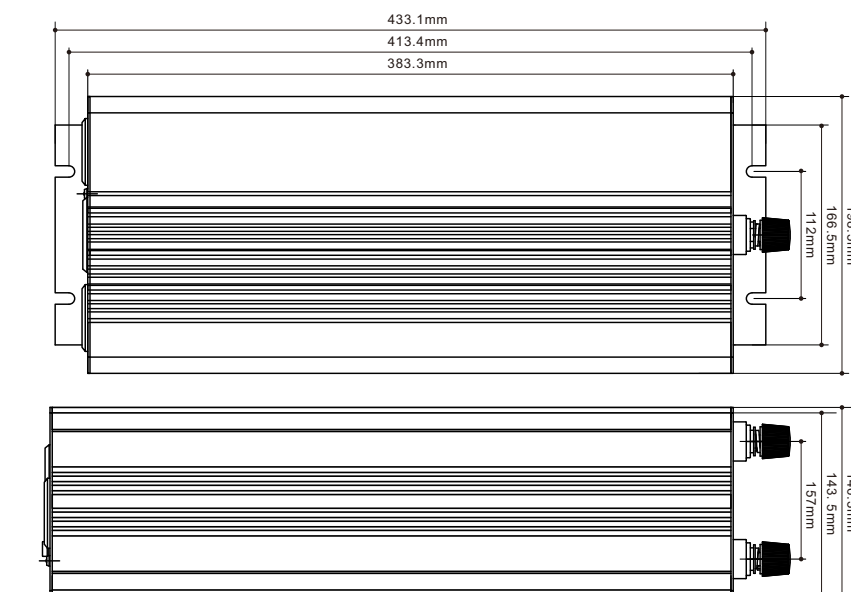
3500W



插座定制



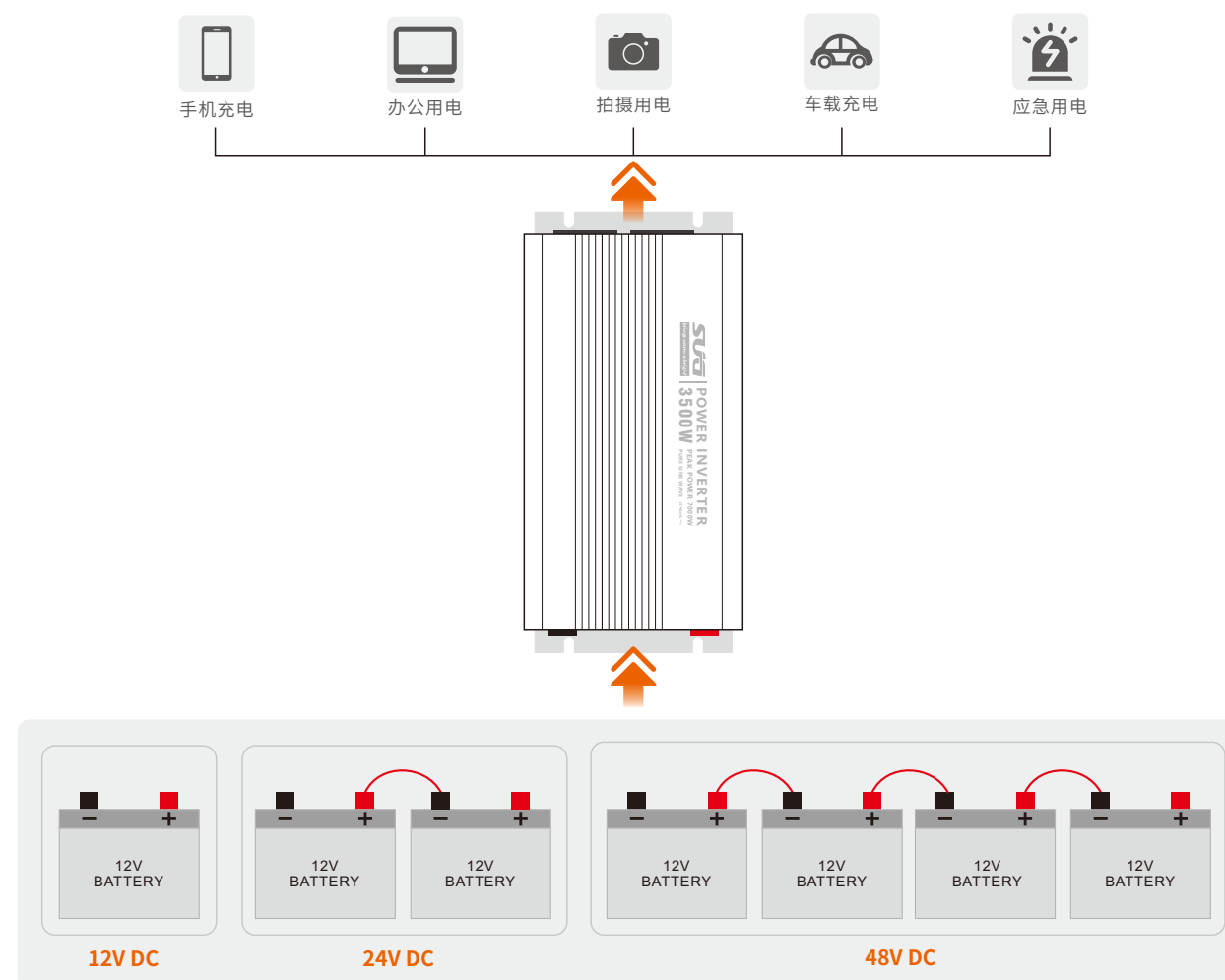
外形及安装尺寸



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

