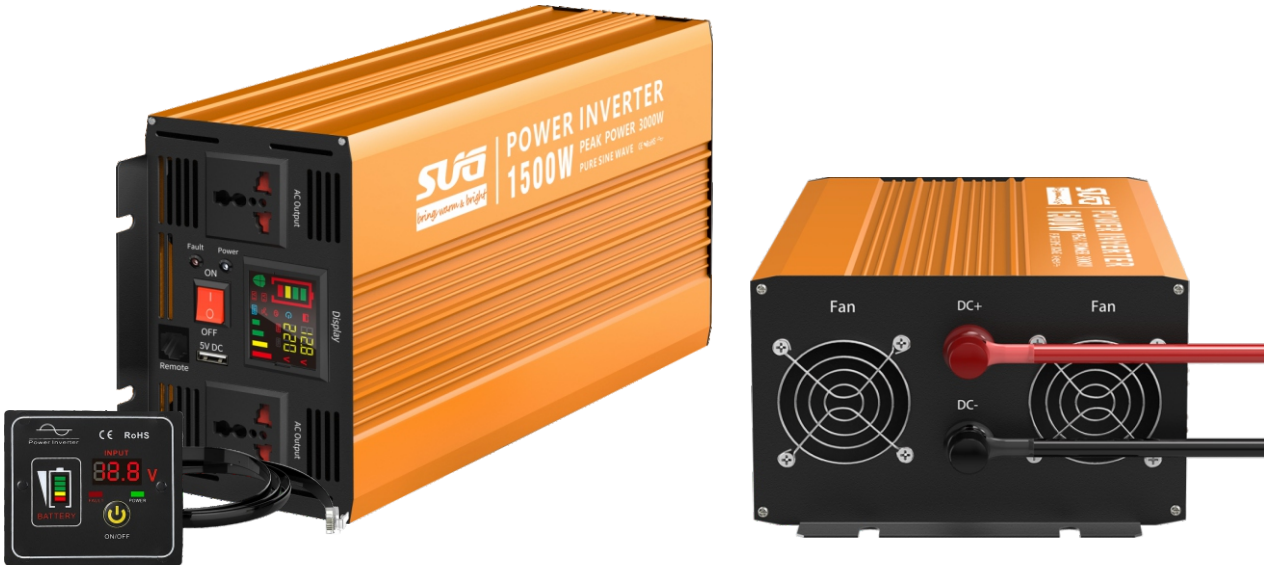




brings warm & bright

SGPE系列高频纯正弦波逆变器

1500W



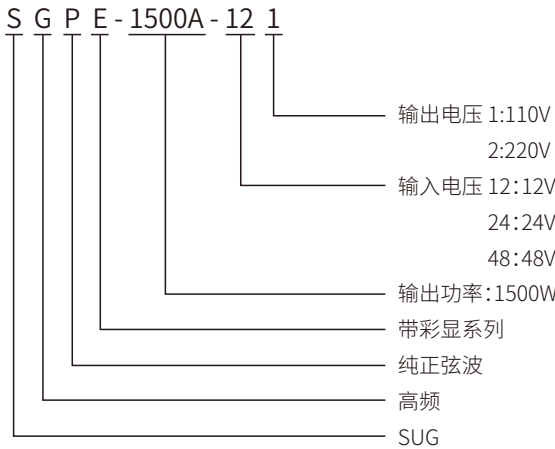
产品概述

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-1500A-121	SGPE-1500A-122	SGPE-1500A-241	SGPE-1500A-242	SGPE-1500A-481	SGPE-1500A-482
额定功率	1500W					
峰值功率	3000W(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	14.8V±0.5V		29V±0.5V		59V±1V	
制冷方式	智能风扇					
工作温度	-10°C - +50°C					
产品尺寸	27.8*17*10.5cm (L×W×H)					
内盒尺寸	46*23.3*17.5(L×W×H)					
外箱尺寸	53.5*47*40.7cm /6pcs					
净重/只	2.74Kg					
毛重/箱	20.52Kgs					
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

☒ 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

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

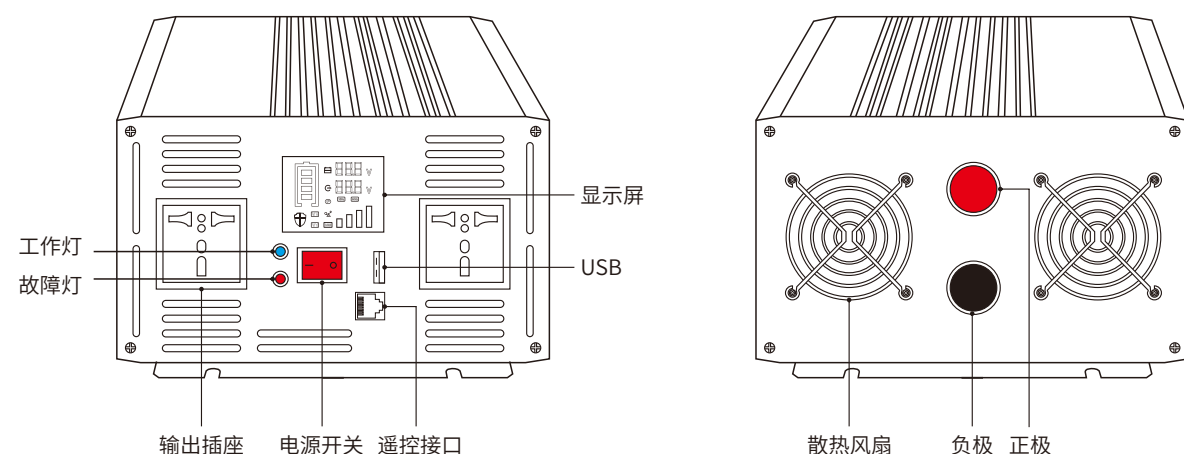
船舶电源

车载电源

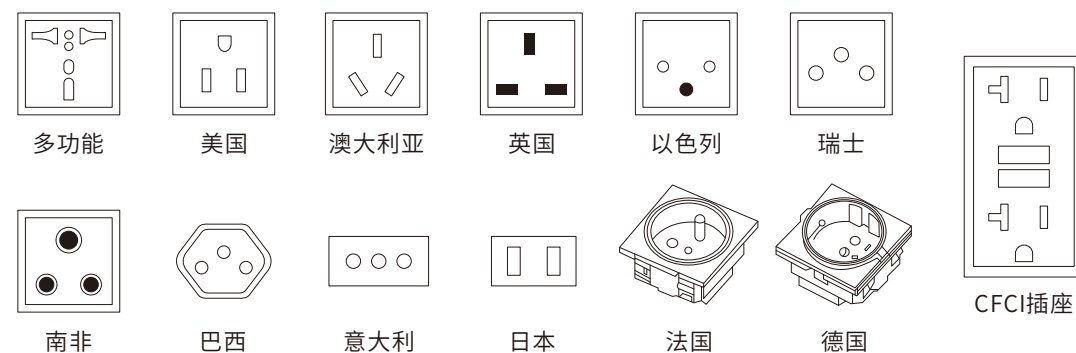
通讯电源

SGPE系列高频纯正弦波逆变器

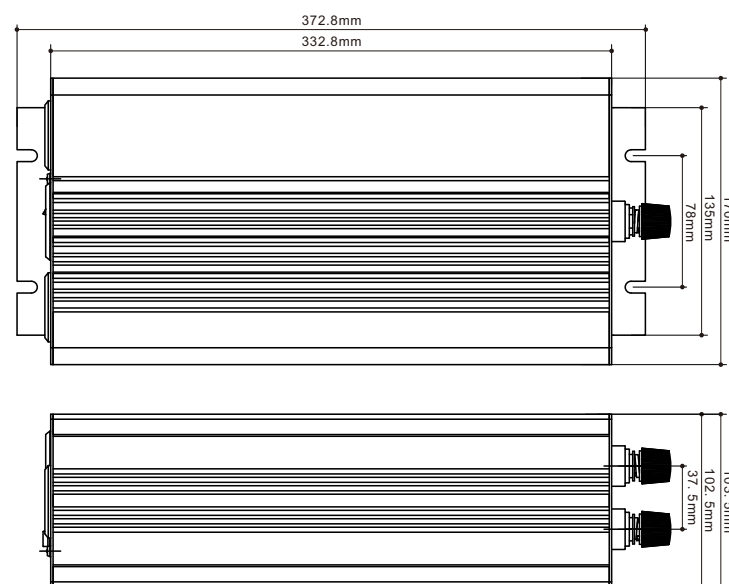
1500W



插座定制

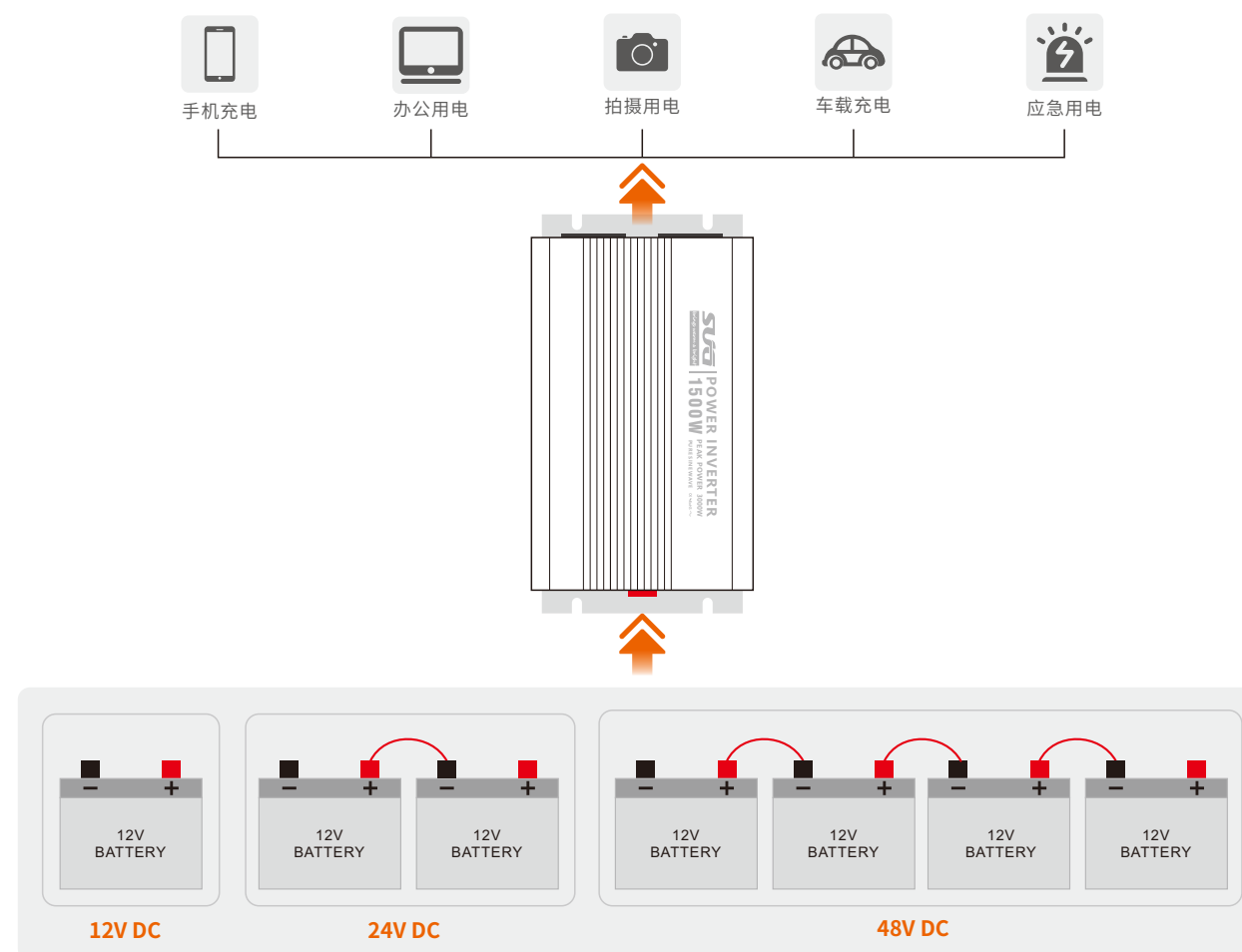


外形及安装尺寸



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

