

SKN-R-C系列 纯正弦波充电逆变一体机

01 功能特点:

- ◆ 万能插头和指示灯显示, 并配备USB接口。
- ◆ 纯正弦波带UPS可充电逆变器, 实现不间断工作, 停电, 来电, 充电, 逆变的智能化转换。
- ◆ 适用于阻性、感性负载类电器, 较高的转换效率。
- ◆ 多重保护功能: 短路保护, 过载保护, 过温保护, 电瓶低压保护, 电瓶过压保护, 反接保护功能。
- ◆ 散热是采用最新温控风扇冷却, 当逆变器内部温度超过45℃或 $\geq 60\%$ 额定功率, 冷却风扇打开; $\geq 70\%$ 时, 关机。
- ◆ 纯正弦波输出的电就像市电一样, 低功耗, 稳定性好, 无干扰, 绿色环保。
- ◆ 本产品具有自动恢复功能: 产品出现过载等情况时, 用户无需关机; 当负载功率恢复到该产品的额定功率后, 产品会自动开机恢复正常工作。
- ◆ 本产品采用本公司最新智能芯片, 使逆变器运行更稳定, 效率更高。
- ◆ 产品输出使用两级滤波器, 完全符合电磁干扰(EMI), 电磁兼容(EMC) EN60950国际安全标准, 逆变器在满载工作情况下不会对其它电器产品产生任何干扰。



02 使用范围:



◆ 办公设备: 台式电脑, 笔记本, 打印机, 传真机

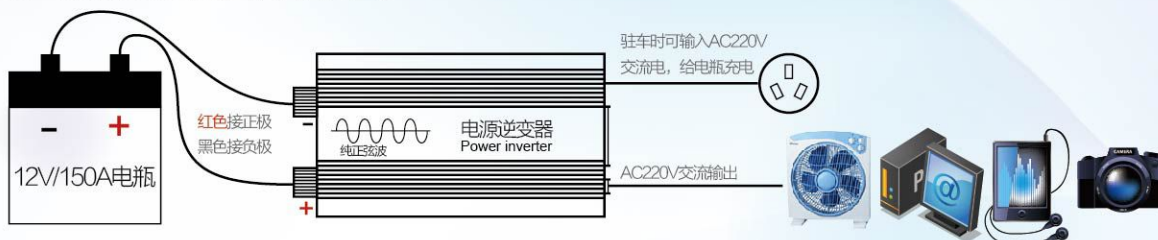


◆ 家用休闲: 手机, 平板电脑, 电视机, 电风扇, 照明



◆ 郊外户外: 野外照明, 烹调, 车辆救援, 商业促销

03 纯正弦波逆变器应用示意图:



逆变器电压必须和电瓶电压一致, 一个电瓶为12V, 两个串联为24V以此类推

应用于AC220V电器设备, 逆变器峰值功率应大于感性负载电器额定功率的3-7倍!



采用万能插座, 合理布局
兼容市场上大部分插头



指示灯显示和独立电源开关



可分拆插头, 方便更
换连接线, 使用安全



电瓶充电插头, 可直接输入
AC220V 市电给车上的电瓶充电



鳄鱼夹使用方便、
安全可靠



智能温控风扇, 高性能散热
功效, 延长逆变器寿命

04 纯正弦波可充电逆变器参数:

项目	MODEL	SKN-R300W-C	SKN-R600W-C	SKN-R1000W-C	SKN-R1500W-C	SKN-R2000W-C	SKN-R3000W-C
输出							
额定功率		300W	600W	1000W	1500W	2000W	3000W
最大输出功率		360W	720W	1200W	1800W	2400W	3600W
峰值功率		600W	1200W	2000W	3000W	4000W	6000W
交流电压		220 ± 10%V					
频率		50 ± 0.2HZ					
波形		纯正弦波					
交流稳压		± 10%					
输入							
电池电压		12V					
电压范围(DC)		10~15V					
空载损耗		≤0.58A					
效率		>90%					
电池类型		密封铅酸电池					
电池低压报警		10.8 ± 0.2V					
电池低压关断		10.2 ± 0.2V					
电池高压报警		15 ± 0.5V					
输出保护							
温度		≥45℃或≥60%额定功率,冷却风扇打开; ≥70℃,关机					
负载		120%额定负荷为 10 秒					
环境							
工作温度		0~40℃ 100%负载; 60℃50%负载					
工作湿度		5%~95%相对湿度不凝结					
储存温度和湿度		-30℃~+70℃ / -22~+158 F, 10~95%RH					
充电							
充电功能		充电逆变一体					
充电电压		14V ± 0.5V					
充电电流		10A ± 1A					
UPS 功能		有					
体积							
长 (mm)		185	250	355	375	395	460
宽 (mm)		150	150	150	150	150	205
高 (mm)		50	70	70	70	70	145
重量							
千克 (kg)		1.0	1.7	2.4	2.7	3.2	4.6