

正弦波逆变器



使用

1) 电源选择

必须由蓄电池或者汽车点烟器提供电源。根据产品的不同可选择12V、24V、48V。

UPS电源(Uninterrupted Power Supply不间断电源)是为重要负载提供不受电网干扰、稳压、稳频的电力供应的电源设备，在市电掉电后，UPS可给负载继续提供一段时间供电，保证负载正常运转使用，此系列UPS采用带输出隔离变压器的高频双变换结构和先进的全数字控制技术，输出稳定、洁净、不间断具备完备的网络管理功能，一般UPS电源有1000w-20000w规格。

2) 连接逆变器到电源

关掉逆变器和所有装置的开关于“OFF”状态

A: 电池供电：把电池的负极连接到逆变器的黑色接端子(-)，电池的正极连接到逆变器的红色接线端子(+)。

B：汽车点烟器供电：点烟器的专用连线按照红线对逆变器红端子，黑线对逆变器黑端子连接好后，把点烟器的插头插到汽车点烟器即可。

3) 连接逆变器到用电器

确保负载电源是逆变器的标称电源，并且启动电流不能超过逆变器的峰值容量。连接完逆变器和用电电器后，打开逆变器和用电器。

应用范围：

正弦波逆变器广泛运用于各类：微机系统、通信系统、家用、航空、应急、通讯、工业设备、卫星通信设备、军用车载、医疗救护车、警车、船舶、太阳能及风能发电领域等需要应急后备电源的场所，可构成EPS应急电源系统。

产品性能

*纯正弦波输出，适用于电视机、电冰箱、电磁炉、电风扇。

*微波炉、空调等家用设备使用#微电脑(CPU)控制技术，性能优越。

*超宽输入电压范围、高精度输出、全自动稳压。

*内置过载、短路、过压、欠压、过温等保护功能，可靠性高。

*简洁明了的LED显示，可升级到全面的数字化LCD显示，方便观察机器状态。

*供电时间可根据不同要求任意配置。

*采用阀控式免维护铅酸电池，智能型电池管理，过充，过放电保护，延长电池使用寿命。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2731.html>