

机车空调专用逆变电源、空调逆变器、机车逆变器、机车空调逆变器

机车空调专用逆变电源、空调逆变器、机车逆变器、机车空调逆变器是将机车、船舶直流电转换为交流电，应用于机车上微波炉、电饭煲、空调、冰箱等设备的交流供电。为火车、轮船、舰艇、各种车辆交流供电电源。采用工业级配件，可靠性强，稳压、隔离、输出 AC220V、50Hz 纯正弦波的电源。

机车空调专用逆变电源、空调逆变器、机车逆变器、机车空调逆变器适用范围：

- 【办公设备】 电脑、打印机、显示器、复印机、扫描仪、数码相机、数码摄像机等
- 【家用电器】 电视机、录象机、游戏机、功率放大器、音响设备、DVD、VCD、电冰箱、微波炉、电磁炉、电风扇、吸尘器、空调、照明灯具等
- 【郊外旅游】 野外照明、微波炉、烧烤烹饪等
- 【户外作业】 电动工具（电锯、钻孔机、冲压机、空气压缩机等），车辆求援，抢险救灾，商业促销等
- 【休闲娱乐】 手机、PDA、数码摄像机、数码相机、 电池充电及 GPS 卫星导航等
- 【安防通讯】 监控设备、服务器、卫星通信设备等。
- 【工业设备】 空调、通讯、风机、水泵、电焊机、卷帘门等
- 【发电系统】 太阳能及风能发电领域

机车空调专用逆变电源、空调逆变器、机车逆变器、机车空调逆变器与其他逆变电源的比较

1. 直流电源范围在 70-140V 保证火车运行电压不稳的情况下正常输出。尤其是在火车空压机启动时，保证正常运行。
2. 实时性的保护功能。当输出短路或过载时，传统的逆变电源采取单片机控制方式，反应速度慢，本逆变电源采用实时采样技术，反应速度快，能及时的保护设备和负载不受损害。
3. 启动功率大。本机采用低压大电流启动方式，可启动功率较大的负载，并具有 2 次启动的功能。
4. 输出电压纹波小，纹波系数小于 2%
5. 自启动功能。当输入电压异常或温度超温时，自动关闭输出并声光报警，故障排除后，自动恢复正常工作状态。
6. 大部分逆变器输出都存在高次谐波，尤其是修正正弦波高次谐波含量更高，国标规定正弦波谐波含量不大于 5%，因而，大部分正弦波逆变器在负载是音箱类时，都会存在高频啸叫。我公司采用独特的技术，谐波含量低于 1%，可广泛用于音箱，功放设备等。

机车空调专用逆变电源、空调逆变器、机车逆变器、机车空调逆变器产品特点：

- ◇采用加拿大高频逆变技术。控制线路简捷、可靠，快速响应外部环境的变化；
- ◇滤除杂讯、失真度低的纯净正弦波；
- ◇带载能力强、负载兼容性好，内部有超载、过压、欠压、短路、高温、反接等报警保护提高了逆变电源的可靠性和供电的连续性；
- ◇设有输入直流电压上线和下线保护，可保护电瓶增加电瓶的使用寿命；
- ◇电密度高，体积小重量轻；

总结：博大精创-机车空调专用逆变电源、空调逆变器、机车逆变器、机车空调逆变器在体积、重量、变换效率、可靠性、电性能、电密度比等方面的优越性突出，外观精美、噪音极小；是车载、通信、电力、机车、风能/太阳能发电等行业的最佳高品质配套电源。

规格表	
型号	BDNB3000—110
连续输出功率	3000W

最大输出功率	6000W
输出电压	220/230/240/110/120/130VAC
电压误差	±5%
DC 输入电压	70-140V(110V)
输出波形	---纯正弦波---
频率	50/60HZ±2%
效率	>87%
空载电流	<0.4A(110V)
温度保护	55±5℃(机内)
输入低压报警	有
输入低压保护	有
输入高压保护	有
输出短路保护	有
DC&AC 隔离	有
波形畸变率	<2%
立式 (长×宽×高) mm	505×162×320
机架式	/
重量 (Kg)	17.7Kg