

北京工业级纯正弦波逆变电源 300W-1500W

纯正弦波逆变电源就是将 DC12V、24V、48V、96V、110V、220V 等等的直流电转换成交流 AC110V、220V 等各种电压规格的转换装置；供给交流设备的负载用电。

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

纯正弦波逆变电源与其他逆变电源的比较


1. 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。
2. 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。
3. 输出电压纹波小，纹波系数小于 2%
4. 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。
5. 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。

纯正弦波逆变电源产品特点：

- ◇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，内部有过载、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：博大京源-纯正弦波逆变电源在体积、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	BDNB300—12 BDNB300—24 BDNB300—48	BDNB600—12 BDNB 600—24 BDNB 600—48	BDNB 1200—12 BDNB 1200—24 BDNB 1200—48	BDNB 1500—12 BDNB 1500—24 BDNB 1500—48
最大输出功率	600W	1200W	2400W	3000W
连续输出功率	300W	600W	1200W	1500W
输出电压	220/230/240/110/120/130VAC			
电压误差	±5%			

DC 输入电压	10-16V(12V)	20-30V(24V)	40-60V(48V)	
输出波形	 ---纯正弦波---			
频率	50/60HZ±2%			
效率	>87%			
空载电流	<0.7A(12V)	<0.4A(24V)	<0.2A(48V)	
温度保护	65±5℃(机内)			
切换时间	≤20ms			
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%			
尺寸(长×宽×高) mm	257×138×81	320×182×81	435×182×81	505×162×250



北京博大京源科技有限公司

地址：北京市房山区城关南里3号

电话：010-69315209 13718926918

QQ：1394541074

网站：<http://www.bdjygs.com>