

工业级大功率纯正弦波逆变器 2k-3k www.bdjygs.com

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	BDNB2000—12 BDNB2000—24 BDNB2000—48 BDNB2000—96 BDNB2000—120	BDNB2500—12 BDNB2500—24 BDNB2500—48 BDNB2500—96 BDNB2500—120	BDNB3000—12 BDNB3000—24 BDNB3000—48 BDNB3000—96 BDNB3000—120
连续输出功率	2000W	2500W	3000W
最大输出功率	4000W	5000W	6000W
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) 80-120V(96V) 105-150V(120V)	10-16V(12V) 20-30V(24V) 40-60V(48V) 80-120V(96V) 105-150V(120V)	10-16V(12V) 20-30V(24V) 40-60V(48V) 80-120V(96V) 105-150V(120V)
输出波形	 <p style="text-align: center;">---纯正弦波---</p>		
频率	50/60HZ±2%		
效率	>87%		
空载电流	<2.0A(12V) <1.2A(24V) <0.8A(48V) <0.6A(96V) <0.4A(120V)		
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%		
尺寸(长×宽×高) mm	505×162×250	505×162×320	505×162×320
重量(Kg)	14.6Kg	16.2Kg	17.7Kg

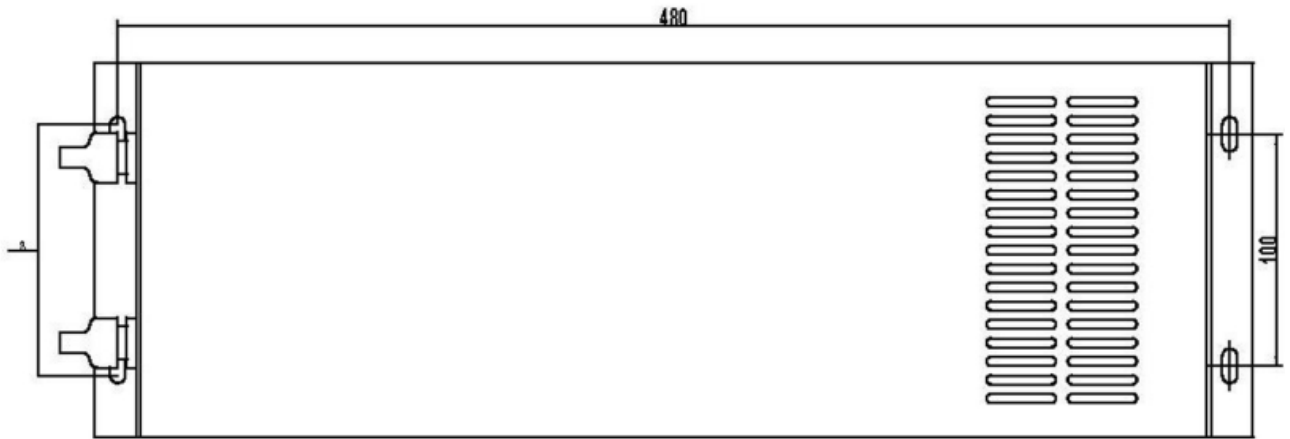
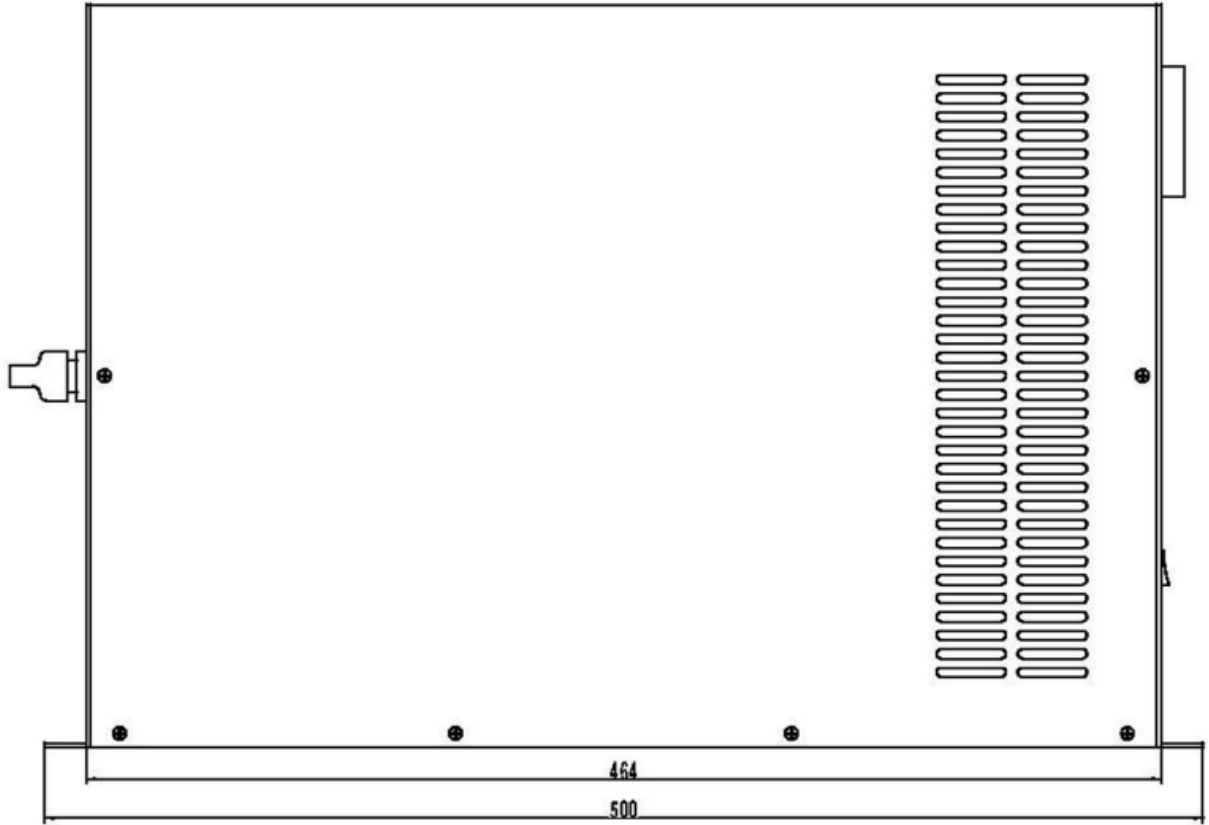
北京博大京源科技有限公司

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>



8、安装孔 $\phi 6.5$