

纯正弦波逆变器电源300W-1500W

产品名称	纯正弦波逆变器电源300W-1500W
公司名称	北京博大精创科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区城关南里
联系电话	86-01069315209 13718926918

产品详情

北京工业级纯正弦波逆变器电源300W-1500W

纯正弦波逆变器就是将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、数码摄象机等【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、数码摄象机、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

纯正弦波逆变器电源与其他逆变器电源的比较

1. 实时性的保护功能。当输出短路或过载时，传统的逆变器电源采取单片机控制方式，反应速度慢，本逆变器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：博大精创-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

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 - 1 2 BDNB 1500—2 4 BDNB 1500—4 8
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