

# 输入直流110V,输出交流220V铁路正弦波逆变器-逆变器

产品名称	输入直流110V,输出交流220V铁路正弦波逆变器-逆变器
公司名称	济南能华机电设备有限公司
价格	8500.00/件
规格参数	品牌:能华 型号:NHDA110 类型:煤电逆变器
公司地址	山东省济南市高新区舜华路以西联合财富广场1号楼1-1506-1
联系电话	86-053168684888/85235777/85235999 15169197576

## 产品详情

nhda110系列铁路机车空调逆变电源(火车专用)简介 (输入直流110v ; 输出交流220v/380v火车逆变装置)

济南能华生产的nhda110系列铁路机车专用正弦波逆变电源就是将机车的dc110v (70~140vdc宽范围)的直流电转换成交流ac110v、220v和380v等各种正弦波的交流电压规格的转换装置;供给交流设备的负载用电。产品采用spwm脉宽调制技术、igbt功率模块以及输出隔离变压器,使逆变电源的输出为一稳频稳压、滤除杂讯、不受电网波动干扰、低失真度的纯净正弦波电源,具有带载能力强,负载兼容性好、直流输入电压范围宽等特点。可广泛应用于机车上空调、微波炉、电饭煲、热水器、冰箱等设备的交流供电,内燃机车空调电力机车交流动力供电,轮船、渔船、游艇、舰艇、客运汽车、vcd、笔记本电脑、各种车辆交流供电电源及特种车辆(坦克、装甲车)和舰载机等交流供电。产品批量用于矿山机车及铁路机务段列车。nhda1102系列单相机车逆变器(dc110v/ac220v)nhda1103系列三相机车逆变器(dc110v/ac380v)nhda110铁路机车专用逆变电源适用范围

【火车办公设备】电脑、打印机、显示器、复印机、扫描仪、数码相机、数码摄象机等【火车家用电器】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【火车电动工具】电锯、钻孔机、冲压机、空气压缩机等【火车娱乐设备】手机、pda、数码摄象机、数码相机、电池充电及gps导航等【火车工业设备】空调、通讯、风机、水泵、电焊机、卷帘门等各个功率带载情况(以空调为例)

型号	规格	带载(空调功率)	备注
nhda2000w-1102	dc110v/ac220v ; 功率2000w	1匹以下	
nhda3000w-1102	dc110v/ac220v ; 功率3000w	1匹	
nhda5000w-1102	dc110v/ac220v ; 功率5000w	1匹~2匹	
nhda7000w-1102	dc110v/ac220v ; 功率7000w	2匹~3匹	
更多			

## nhda110系列铁路机车空调逆变电源性能特点

- 1.采用美国microchip公司专用高性能微处理器控制;
- 2.日本三菱公司第5代高性能igbt电源模块;
- 3.纯正弦波输出，输出稳压、稳频;
- 4.采用日本进口高效铁心，逆变效率高达92%;
- 5.具有交流旁路功能，旁路时间小于4ms;
- 6.中文液晶显示多级菜单，显示内容有：实时参数、状态量、定值参数、额定功率;
- 7.通讯方便：rs232/485、snmp卡通讯端口真正实现多用途通讯和远程监控;
- 8.输入输出优异的emi/emc指标。 9.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；nhda110系列火车专用逆变电源主要产品dc110v转交流220v（nhda1102单相系列）

????	1200w?????????	????	nhda1200w-1102
? ??????dc110v?? ??????ac220v? ? ??????1200w?			
????	2000w?????????	????	nhda2000w-1102
? ??????dc110v? ? ??????ac220v? ? ??????2000w?			
????	3000w?????????	????	nhda3000w-1102
? ??????dc110v?? ??????ac220v? ? ??????3000w?			
????	5000w?????????	????	nhda5000w-1102
? ??????dc110v? ? ??????ac220v? ? ??????5000w?			
产品名称	7000w铁路机车逆变电源	产品型号	nhda7000w-1102
输入电压：dc110v； 输出电压：ac220v； 额定功率：7000w。			

## dc110v转交流380v（nhda1103三相系列）

产品名称 三相铁路机车逆变电源  
 输入电压：dc110v； 输出电压：ac380v； 额定容量：1-30kva。

本产品的品牌是能华，型号是NHDA110，类型是煤电逆变器，产品认证是ce，电路拓扑结构是全桥式，输出电压波形是正弦波，输入电压范围是110（V），输出电压是220/380（V），输出功率是500-50K（W），逆变效率是92（%），电压调整率是1（%），负载调整率是1（%），加工定制是