

5KVA电动大巴逆变电源

产品名称	5KVA电动大巴逆变电源
公司名称	潍坊高源电气有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	中国 山东 潍坊市高新区桐荫街2656号
联系电话	86-0536-8711022 13258065574

产品详情

1.概述 NB系列车载大巴逆变电源，是为充分利用电动大巴车自身配置的蓄电池组，而专门设计的一款逆变电源。机车上空调、微波炉、电饭煲、热水器、冰箱等设备的交流供电，由于上述负载具有电流变化大，冲击性强等源难以稳定工作，因此而专门设计了此款。其独特的工频隔离输出，超高的过载工作范围，能够适合上述波动负载的要求。 2.产品特点主电路采用先进的微处理器、进口IGBT模块、驱动保护采用进口先进机芯,输出部分采用可靠采用SPWM脉宽调制技术，输出为稳频稳压、失真度低的纯净正弦波，全桥电路结构，适用于任何负载具方案和完善的自我检测和保护功能。在出现直流输入电压过低告警、过载告警、过热告警及短路时，电源将关障排除后，手动复位电源正常工作；输入欠压保护故障消除后输出将自动恢复电路结构紧凑、效率高、功能强，具有有效的防震措施3.系统工作原理图

4.产品参数

型号NB50050直流输入额定容量(KVA)5额定电压(VDC)500额定电流(A)9电压允许范围(VDC)410-700V交流输出额定功率(KW)4额定电压及频率220VAC,50HZ额定电流(A)18.18电压精度(V)220V±2%频率精度(HZ)50±(线性负载)3%动态响应(负载0~100%)5%功率因数(PF)0.8过载能力150%，10秒峰值系数(CF)3:1逆载)90%显示屏液晶显示机箱尺寸(深宽高)360*260*500工频隔离变压器输出工作环境绝缘强度VAC(输入和输出)0dB使用环境温度-10~+50湿度0~90%，不结露使用海拔(m)2000保护功能输入接反保护、输入欠压保护、输出过载保护、输出短路保护

5.产品外观

前后面板图