

军用逆变电源 博奥斯 (BOS)

产品名称	军用逆变电源 博奥斯 (BOS)
公司名称	山东博奥斯能源科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:博奥斯 (BOS) 型号:ZJWL
公司地址	章丘明水经济开发区世纪大道1617号
联系电话	0531-88662200 18660812235

产品详情

军用装甲逆变电源是我公司按照国军标相关标准、军用电源配套标准，在标准电源基础上，为客户在结构、安装方式、使用环境条件量身定制军用特种逆变电源。

其中ZJWL-45军用装甲逆变电源于2005年4月立项，历时18个月，严格按照国军标要求设计制造，先后进行并通过了一系列军品试验，如电磁兼容，高温试验，冲击震动试验，沙尘试验，湿度试验等。于2007年3月随同该项目整体顺利通过兵科院及北方公司组织的专家设计定型评审，并已大量配套于我军某型号火炮车辆。

此类电源是将装甲战车内DC24或27V转换为交流电（AC220/50Hz、AC36V/115V/400Hz）为战车上空调仪器、雷达导航、通讯设备等交流用电设备供电。该产品严格按照国军标相关标准设计制造，全密闭设计，拥有良好的电磁兼容性、高低温、及抗震动冲击等性能，可广泛应用于各类装甲炮车、军舰船舶、武装直升机、军用运输机、战斗机等场合。

ZJND系列车载逆变电源

性能特点

输出额定电压及频率AC220V50Hz或AC115V400Hz（可选）

三防：GJB150.9-86、GJB150.10-86、GJB150.11-86（湿热、霉菌、盐雾）

输入DC24V ± 6V

良好的电磁兼容性

振动：GJB150.16-86

沙尘：GJB150.12-86

结构坚固可靠，满足冲击，振动要求

全封闭结构，满足MIL-STD-10C-4610要求

冲击：GJB150.18-86

电磁兼容：满足GJB151A-97

FJND系列机载逆变电源

400HZ电气性能要求

- 1) 输入电压及范围：直流28Vdc；24V~32V；
- 2) 输出额定电压及稳定度：单相AC115V \pm 1%、三相AC36V \pm 1%；三相AC200V \pm 1%；
- 3) 输出额定频率及稳定度：400Hz \pm 1Hz；
- 4) 输出额定功率：额定值0.5-15kVA；
- 5) 三相电压平衡度：120° \pm 2°或 \pm 3V（三相
- 6) 过载能力：1.2倍过载30秒；平衡负载）；
- 7) 总谐波含量：<3%（额定条件下，线性负载）；
- 8) 负载调整率：<5%（额定条件下，10%~90%线性负载）；
- 9) 保护功能：过热、过流、过压、缺相时；
- 10) 工作方式：连续24H（额定条件下）。

50HZ电气性能要求

- 2) 输出额定电压及稳定度：单相AC220V \pm 1%、三相AC110V \pm 1%；三相AC380V \pm 1%；
- 3) 输出额定频率及稳定度：50Hz/60Hz \pm 0.1Hz；
- 5) 三相电压平衡度：120° \pm 2°或 \pm 3V（三相平衡负载）；
- 6) 过载能力：1.2倍过载30秒；