

400HZ中频电源 济南锦飞400HZ中频静变电源

产品名称	400HZ中频电源 济南锦飞400HZ中频静变电源
公司名称	济南锦飞机电设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:JINFRID 型号:JINFRID 产地:济南
公司地址	山东省济南市天桥区
联系电话	0531-88275356 13864188801

产品详情

400HZ中频电源

本系列产品是采用高频电力电子开关变换技术，为航空及军用电子电气设备设计制造的400Hz静止中频电源，广泛应用于飞机及机载设备、雷达、导航等军用电子设备，以及其他需要400Hz中频电源的场合，是机组式中频电源的换代产品。

- 1、采用独特的瞬时值双环控制，控制精度高，波形品质好，可适应各种负载
- 2、采用正弦波脉宽调制技术（SPWM）设计及前沿的IGBT/IPM功率模块体积小、重量轻、噪音低、效率高、性能稳定
- 3、微处理器控制，输出电压、频率在线可调，运行及故障状态一目了然
- 4、适用于三相平衡及完全不平衡负载，任一相均可作单相电源使用
- 5、独立电参数表实时测量显示频率、电压、电流、功率及功率因数，使用灵活方便
- 6、配备RS232（可选配RS485）通讯串口

执行标准：

- 1、《GJB181A-2003 飞机供电特性》
- 2、《GJB572-88 飞机地面电源供电特性及一般要求》

3、《Q/AK004-2001静止式中频电源技术条件》

4、符合MIL-STO-704航空电源规范

应用领域：

雷达制造（修理）厂 军用设备专用电源

飞机制造（修理）厂 陆jun侦测系统专用电源

涡轮引擎制造厂 海jun侦测系统专用电源

军用设备制造厂 空jun侦测系统专用电源

塔台 雷达专用电源

仪表控制中心 舰艇专用电源

国防、jun事科研单位 航修站专用电源技术参数：

输入电压

AC/DC 220V/380V \pm 15%

输入频率

50/60Hz \pm 5%

输出相数

三相 四线+地线

输出相电压

115V \pm 20%可调

输出电流

根据容量

输出频率

定频：400Hz

调频：320Hz ~ 480Hz（可定制其他频率）

输出波形

标准正弦波形

负载稳定率

1%

频率稳定度

0.01%

波形失真度

1.5% (阻性负载测试)

效率

85%

绝缘耐压

1800V/AC 1min

波峰系数比

3:1

相角偏移度

平衡或空载时 2, 1*0%不平衡负载时 3

机箱防护等级

IP3X

电表显示

四位数字电压、电流、频率、功率/功率因数显示

解析度

0.1V、0.1A、0.1HZ、0.1W

保护装置

过载、过流、过热、短路自动保护并报警

工作环境

周温-20 ~ 40 , 相对湿度10 ~ 90%

济南锦飞电源产品有：28.5V航空直流电源、君用28V启动电源、270V航空直流电源、36V航空中频电源、君用/航空电源车、程控大功率直流稳压电源、400HZ中频静变电源、大功率岸电电源、变频电源、稳频稳压电源、君用特种电源、光伏/风力/逆变电源/可编程电源/测试仪器仪表等7大电源系列50余种电源产品。