

# 艾诺高精度400hz单相中频静变电源

产品名称	艾诺高精度400hz单相中频静变电源
公司名称	山东艾诺仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:艾诺Ainuo 型号:AN17003TT 输出容量:6kva
公司地址	山东省济南市高新区出口加工区港兴三路1069号
联系电话	0531-81202755 18560793521

## 产品详情

AN17系列400Hz中频静变电源采用新型电力电子技术，专门针对航空、雷达等军用设备设计，质量稳定可靠，性价比高，在军用维修机库、航空航天科研院所等单位广泛应用。本系列产品采用SPWM脉宽调制及瞬时波形控制技术，波形纯净，质量稳定，并且具备瞬时抗冲击能力，能够满足冲击型负载的需求。该系列中频静变电源采用模块化设计，体积小，重量轻，噪音小，在国内产品中具有领先水平。

### 产品特点

- 智能化控制，可实现远程通讯；
- 保护功能完备，运行安全可靠；
- 自动存储功能，可记忆上次启动时的输出条件；
- 体积小、重量轻、噪音低；
- 过载能力强；
- 可靠性高、散热效果佳；
- 可提供纯净可靠的正弦波输出，波形失真度优于2%；
- 输出反应速度快；
- 模块化设计，功能相对独立，扩展、组合方便，易于维护。

### 执行标准

MH/T 6018-1999 地面静态电源

GJB 150-86 1 军用设备环境试验方法

GJB 151A-97 军用设备和分系统电磁发射和敏感度要求

GJB 152A-97 军用设备和分系统电磁发射和敏感度测量

MIL-STD-704E 飞机供电特性 GJB 181A-2003 飞机供电特性

GJB 572-88 飞机地面电源供电特性及一般要求

GJB 1440-92 电气电子设备机壳定义和基本要求

GJB 3091-97 雷达配电分系统性能测试方法三相交流电源

GJB 5189-2003 飞机供电特性参数测试方法

#### 主要应用领域

飞机生产制造厂、飞机大修厂；

航空航天设备制造厂以及修理厂；

空军/陆军/海军雷达侦测系统、部队军械修理厂、雷达修理所；

军用机场停机坪、地井；

舰艇、船坞生产制造以及修理厂；

国防军事科研院所、军事院校；

塔台、涡轮引擎制造厂。

#### 技术参数：

产品型号：AN17003TT

输出容量：3kva

交流输入相数：三相四线

交流输入电压：220v/380v(T)  $\pm$  15%

交流输入频率：( 50/60 ) Hz  $\pm$  5Hz

交流输出相数：三相四线

交流输出电压：额定电压：115v；可调电压输出：10v-150v

交流输出频率：额定频率输出：400Hz ± 0.4Hz；可调频率输出：320-480Hz

总谐波含量： 2%

单次谐波含量： 1.5%

显示分辨力频率：四位数显示，分辨力0.1Hz

显示分辨力电压：四位数显示，分辨力0.1v

显示分辨力电流：四位数显示，0.1A

噪声： 70db(A)

相位偏移：120° ± 2°（在对称负载和额定电流的10%不平衡负载下）

过载能力：105%额定电流，延时600s断开；150%额定电流，延时60s断开

200%额定电流，延时1s断开 注：负载为功率因数0.8（滞后）

保护功能：输入缺相保护、输出过载保护、输出过流保护、输出短路保护、输出缺相保护、输出过欠压保护、过热保护

冷却装置：强制风扇冷却

记忆功能：输出电压、频率预置完成后自动记忆，关机后再开机仍保持原预置值

预置功能：在待机状态时可预置输出电压、输出电压频率、输出电压上、下浮动百分比

外形尺寸：400\*650\*675

重量：65kg