

# 三相伺服变压器 飞竹电源

产品名称	三相伺服变压器 飞竹电源
公司名称	上海飞竹电源设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:飞竹电源 型号:SG/SBK
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号A21幢
联系电话	18818053558 18221290670

## 产品详情

### 概述

变压器是各种电源及电气设备的主要部件，隔离变压器由圆筒式绕组和迭片式铁芯组成，铁芯采用台湾壮钢及优质高硅硅钢片叠装，全斜接缝。本公司采用先进的制作工艺，有进口西班牙绕线机和全套真空压力浸漆设备，对变压器进行真空浸漆，使变压器的绝缘等级达到f级或h级。变压器的输出和输入电压可按客户需求设计。有单相、三相、多规格。

变压器的材料说明：

### 铁芯

采用台湾进口及日本川崎公司z11-0.35mm全新优质高硅硅钢片，主要材质为0.35厚h18、h14、h12、z11的优质硅钢片，在选材条件下，选用最合适之材料，使变压器性能设计达到最佳。（常规材料为日本川崎公司z11-0.35mm全新硅钢片）

## 线材

采用pew、uew、eiw、seiw、feai漆包线以及玻璃丝包线，耐温等级为f级（155）、h级（180）、hc级（200等级为h级180）。

## 绝缘材料

采用日本aroma公司改良a型及美国do pont公司nomex绝缘纸为绝缘材料，具备高温绝缘、阻燃和耐潮湿多重性能。

## 接线端子排

小功率采用台湾马克端子排，外型美观，有优良的耐压，耐温，阻燃性能。大功率采用优质铜排。

## 铁脚

主要采用数控折弯冷扎板，有镀五彩（金黄）、蓝锌（银白）、白锌（象牙白）、表面阳极处理（黑色）等环境。

特性优点参数：

## 技术参数

相数

单相

三相

容量

0.25kva-300kva

1kva-3000kva

输入电压	1 220v/110v	1 ǳ /3 220v/380v
输出电压	根据用户需求订制各种电压	
输出电压准确性	± 1%	
电压变动率	1.5%	
输出波形失真度	无失真（与输入波形比较）	
绝缘等级	f级、h级、hc级可供选择（常规为h级）	
工作效率	自藕式 99%	感应式（隔离式） 97%
适用频率	50/60hz	
联接方式	y/ y/y y/yn / /y 任益组合	
过载能力	允许超过1.2倍额定负载工作4小时（可长期满载）	
噪声	35db（一公尺内）	
温升	60	
绝缘电阻	150m	
抗电强度	3000vac/1min	

设计寿命	20年
工作环境	温度：-20 ~ +45 湿度： 95%rh不结露
工作场所	无腐蚀性气体及导电粉尘
安规标准	产品符合vde0550、iec439、jb5555、gb226等国际国家标准
冷却方式	干式风冷
备货情况	10~100kva标准机型均备有现货，所有规格均以标准化生产，价格相当合理。

1、科学合理的设计，将电压变动率控制在1~1.5%以内。

2、采用日本川崎公司z11-0.35mm全新硅钢片制做，有效减少铁损，提高效率。

3、采用进口线材制做，自身损耗降至最低，大大提高功效。

4、采用h级绝缘，美国do pont公司耐高温nomex绝缘材料，提高了耐高压强度、绝缘等级，延长使用寿命。

5、高效率设计，达98%以上。

6、专利外观设计，美观、新颖，功率密度大，体积小，空间使用率高。 7.产品按结构分为开启式和防护式两种，变压器在箱壳内部，箱壳外有进出线孔，以便安装电源线路。必要时可按用户要求增加电压表、电流表、温

使用条件：

1适用海拔高度： 5000m 2环境温度：-15 ~ +45 3相对湿度： 90%

4安装场所应无严重影响变压器绝缘强度的气体，蒸汽，化学性沉积，污垢，导电尘埃及无其他易爆易燃易腐蚀

订货需知：

用户在购买产品时，请明确以下几点：

- 1、变压器的基本型号、规格、容量及数量；
- 2、变压器的初、次级电压；
- 3、提供次级电压时最好再提供各输出电压的容量分配；
- 4、外形及安装尺寸仅供参考，如要求的尺寸需要改变，须在订货时说明。

注：用户如有特殊要求，本公司可以代为设计制造。

本产品的加工定制是是，品牌是飞竹电源，型号是SG/SBK，额定电压是220/380/660/1140（kV），额定容量是1-800KVA（KVA）