

# 三锱SANO IST-C5-030伺服电子变压器

产品名称	三锱SANO IST-C5-030伺服电子变压器
公司名称	石家庄哈特曼科技有限公司
价格	750.00/台
规格参数	品牌:三锱SANO 型号:IST-C5-030 产地:深圳
公司地址	河北省石家庄市长安区建华北大街398号都市新城F7-2-701-2（注册地址）
联系电话	15632325208 15632325206

## 产品详情

原装三锱SANO IST-C5-030智能伺服电子变压器

### 1、三锱SANO智能伺服变压器简介

三锱智能伺服变压器又名三锱智能伺服电源、三锱电子伺服变压器，是三锱公司2000年引进国外新技术国内独立研发的伺服变压器。

三锱智能伺服变压器是专门针对中国电网与交直流伺服系统所需电压不匹配而设计的超小体积三相伺服变压器。该产品是专门针对中国电网与交流伺服电机所需电压不匹配而设计的超小体积三相伺服变压器。采用金铝金外壳，航空插头或接线端子输入、输出；核心模块采用进口功率器件，改变了现传统线圈式变压器的笨重、发热、耗电、安装难的问题；不对电网造成污染，是工业控制系统中解决电源适配器问题的理想产品，与工频变压器有本质上的不同，在性能上有质的飞跃。本产品采用进口前沿的微波器件，三相全桥开关谐振技术，APWM调制技术，完全消除EMI干扰，广泛应用于三菱、安川、松下、三洋、台达、东元、富士、日立、欧姆龙、ABB、法拉克、施耐德、路斯特、科比、伦茨、广数等等所有进口、国产伺服系统；性能参数该变压器的容量可以从0.5KVA到80KVA，满足了所有伺服电机电压的匹配，一般常用型号为3KW、5KW、10KW、15KW、20KW。

其相比工频变压器主要有两点不同：

1) 内置稳压功能，在电网不稳定时可保护伺服系统，以免受冲击损坏；

2) 伺服电机的出力性能与供电电流的稳定密切相关，伺服电子变压器可输出较稳定的电流，可使伺服电机体现出更完全的性能

## 2、三锆SANO 智能伺服变压器的作用

21世纪以前国内一直使用传统工频变压器，但由于工频线圈式变压器的笨重、发热、耗电、安装难、效率低、运输不便等问题给诸多机械设备制造厂家造成困扰。

三锆公司2000年国内也是引进国外电子电路的先进技术，并设立专门的研发机构。研制出三锆智能伺服变压器，从而改变了国内使用传统工频变压器的局面，让机械设备制造厂商用上了简单轻巧的智能型变压器。

## 3、三锆SANO 智能伺服变压器的功能特点

### 1) 智能型(按需应变)

根据伺服系统所需电流自动调节，输出电流不受电网电压波动的影响，使伺服电机发挥更好的性能，集灵活，智能于一体。

### 2) 外型精巧，灵活安装

盒式外型，体积小(巴掌般大小) 随意安装

### 3) 安全可靠

质保五年，没有返修率，寿命长达二十年以上

### 4) 贴合中国使用环境

300%至500%的过载能力，可长时间连续工作

允许电压波动范围宽

能有效的抑制线对线，线对地之间的干扰

承受苛刻使用环境：周围空气温度-65 至+68 ，安装海拔可达4500m

### 5) 低价格

较传统工频变压器便宜

### 6) 性能优越

高效率（99.8%），高稳压，无干扰，不发热，耗电少,输出能量更稳定

## 4、三锆SANO 智能伺服变压器的作用

目前中国本土伺服电机技术基本上引进日系，欧系等进口伺服系统，而进口伺服系统与电网不匹配（中国工业用电是三相380V，而进口伺服系统要求三相200V），为了让伺服系统正常稳定运行，中间必须匹配一台380V转200V三相变压器作电压转换。

## 5、三锆SANO 智能伺服变压器的典型应用

数控机床，印刷机，包装机，纺织设备，自动化生产线等二十多个自动化设备行业

三锆智能型伺服变压器，突破了工频变压器体积庞大，笨重，价格昂贵等问题，它的外型精巧，使用方便，性能优越，价格便宜等优点取得许多厂家的青睐。

6、三锆SANO 智能伺服变压器常配伺服系统

三菱伺服、安川伺服、三洋伺服、富士伺服、日立伺服、松下伺服、欧姆龙伺服、AB伺服、发那科伺服、施耐德伺服、路斯特伺服、科比伺服、伦茨伺服、台达伺服、西门子伺服、东元伺服、广数伺服、华大伺服、登奇伺服、埃斯顿伺服、森创伺服、广泰伺服

7、三锆智能伺服变压器产品选型

SANO IST - - - -C5 - - - -120 - - - - - R ( 风扇 , 12KVA及以上配备 )

005 : 0.5KVA

010 : 1.0KVA

015 : 1.5KVA

020 : 2.0KVA

030 : 3.0KVA

.....

600 : 60.0KVA