

30KVA三相自藕变压器

产品名称	30KVA三相自藕变压器
公司名称	深圳市安博特电源设备有限公司市场部
价格	1800.00/台
规格参数	
公司地址	广东省深圳市坪山碧岭金碧路543号忠诚科技大厦6楼
联系电话	86-075589635092

产品详情

适用范围

cnc电脑锣 smt设备 pcb钻孔机
激光切割机 冲孔加工机 数控车床
印刷机器 自动插件机 自动流水线
镭射切割机 实验室设备 塑胶射出成型机
电子设备 整流装置 全厂变压

概述

隔离变压器和自藕变压器是各种电源及电气设备的主要部件，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;绕组采用脱胎整列绕制方法;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、三相或多路输入和输出等多种规格。

特性

具有电压变换功能（如： /yo或yo/ 接法）

具有滤波抗干扰功能（如：可以去除三次谐波）

具有耐热性，防潮性，稳定性，化学兼容性，低温性，抗辐射性和无毒环保特性。

技术参数（可根据用户需求订制各种非标产品）

相位	单相	三相
规格	1kva-150kva	2.5kva-1000kva
输入电压	1 220v/110v	3 220v/380v
输出电压	可根据用户需求订制各种电压	
频率	50/60hz	
连接制式	y/ 任益组合(适用于隔离变压器)	
效率	98%	
绝缘等级	可按客户要求订制	
过载能力	允许1.2倍额定负载2小时.	
冷却方式	风冷	
噪声	35db（一公尺内）	
温升	60	
绝缘电阻	5m	
抗电强度	3000vac/1min	
设计寿命	20年	
工作环境	温度：-20 ~ +40 湿度： 93%rh 不结露	
工作场所	无腐蚀性气体及导电粉尘	

隔离变压器在稳压电源中的典型应用案例

隔离变压器在交流电源输入端的特点

- 1、若电网三次谐波和干扰信号比较严重，采用隔离变压器，可以去掉三次谐波和减少干扰信号。
- 2、采用隔离变压器可以产生新的中性线，避免由于电网中性线不良造成设备运行不正常。
- 3、非线性负载引起的电流波形畸变（如三次谐波）可被隔离而不污染电网。

隔离变压器在交流电源输出端的特点

- 4、防止非线性负载的电流畸变影响到交流电源的正常工作及对电网产生污染，起到净化电网的作用。
- 5、在隔离变压器输入端采样,使得非线性负载电流的畸变不影响取样的准确性，得到能反应实际情况的控制信号。
- 6、若负载不平衡，也不影响稳压电源的正常工作。