2KVA控制变压器

产品名称	2KVA控制变压器
公司名称	上海喜嘉电器设备制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省，乐清市，柳市镇，浃西工业区
联系电话	86-0577-61756952 13587552029

产品详情

SG，DG，SBK，BK系列三／单相干式隔离变压器是本厂在参照国际同类产品，结合我国国情的基础上研制生产的新一代节能型电力变压器，从300VA到1600KVA之间，符合IEC439、GB5226等国际、国家标准，绕组采用脱胎整列绕制方法；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，产品性能达到国内外先进水平。SG，SBK系列三相干式隔离变压器广泛适用于交流50Hz至60Hz，电压660V以下的电路中，广泛用于进口重要设备、精密机床、机械电子设备、医疗设备、整流装置，照明等。产品的各种输入、输出电压的高低、联接组别、调节抽头的多少及位置（一般为±5%）、绕组容量的分配、次级单相绕组的配备、整流电路的运用、是否要求带外壳等，均可根据用户的要求进行精心的设计与制造。1．产品特点在隔离变压器建立新的中线-接地就可解除电网中共模干扰和其它中线的困扰，隔离变压器将三线△接线转换为四线Yo系统，加屏蔽就进一步免除了由变压器内部耦合的高频脉冲干扰和噪音，虽然有屏蔽的隔离变压器对各种N-G来的干扰（脉冲和高频噪声）能有效防止，但变压器必须正确妥善接地，十分严格，否则抗共模干扰将无效果。本公司可以为客户设计生产高质量的隔离变压器。2．特性优点1:高度隔离1: N-G性能良好1:高度共模干扰抑制1:将△转换为Y或Y至△1:电压抽头容易转换1:按用户的特殊性能要求设计3．技术指标1:输入额定电压：三相380V或单相380V或单相220V2:工作频率：50Hz-60Hz3:效率：≥95%4:温升：<605:波形畸变：<0.1%6:高压测试：2500V，1分钟无击穿7:绝缘电阻：绕阻对地绝缘电阻≥500M欧8:初级对次级绝缘电阻≥500M欧4．使用条件1:适用海拔高度：≤5000m2: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的物质。5:凡不符合上述使用条件的，应与我们协商确定。5．隔离变压器加装在稳压电源的应用一、在电源输入端接入隔离变压器（三角/星形）1:若电网三次谐波和干扰信号比较严重，采用△/Yo隔离变压器，可以去掉三次谐波和减少干扰信号。2:可以采用△/Yo隔离变压器产生新的中性线，使设备与电网中性线无关，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。二、在电源输出端接入隔离变压器（星形/三角）1:防止非线性负载的电流畸变，影响到稳压电源的正常工作及反回到电网，起到净化电网的作用。2:非线性负载电流的畸变影响取样的准确性，可以在Yo/△隔离变压器输入端采样，得到能反应实际情况的控制信号，使稳压电源控制正常。3:若负载不平衡，采用Yo/△也不影响稳压电源的正常工作三相变压器：www.shxijia.com