滤波电抗器 德辉 LK 滤波电抗器

产品名称	滤波电抗器 德辉 LK 滤波电抗器
公司名称	襄樊德辉电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德辉 型号:LK 用途:滤波电抗器
公司地址	中国 湖北 襄樊市 樊城区人民路
联系电话	86 0710 3440093

产品详情

品牌	德辉	型号	LK
用途	滤波电抗器	有无铁心	铁心式电抗器
绝缘结构	干式电抗器		

一、 用途

滤波电抗器适用于无功功率补偿和谐波的治理系统中，与滤波电容器相串联，对特定谐波产生串联谐振，能有效地吸收电网谐波，抑制电网电压波形畸变，提高系统的功率因数，从而改变电网质量和保证系统安全运行。我公司生产的滤波电抗器分为铁芯和无铁心(空心电抗器)两类，常用电抗器的电抗率种类有4.5%、5%、6%、7%、12%、13%等，我们也可根据用户所需工作电压、工作电流、谐波电流、电抗率、电感量等参数另行设计制造。

二、 结构特点

1.该滤波电抗器分为三相和单相两种，均为铁心干式。2.铁芯采用优质低损耗冷轧硅钢片，芯柱由多个气隙分成均匀小段，气隙采用环氧层压玻璃布板作间隔，采用高温高强度粘接剂粘接，以保证电抗器气隙在运行过程中不发生变化。3.线圈采用h级漆包扁铜线绕制，排列紧密且均匀，外表不包绝缘层，且有极佳的美感且有较好的散热性能。4.电抗器的线圈和铁芯组装成一体后经过预烘→真空浸漆→热烘固化这一工艺流程，采用h级浸渍漆，使电抗器的线圈和铁芯牢固地结合在一起，不但大大减小了运行时的噪音，而且具有极高的耐热等级，可确保电抗器在高温下亦能安全地无噪音地运行。5.电抗器芯柱部分紧固

件采用非磁性材料，减少运行时的涡流发热现象。6.外露部件均采取了防腐蚀处理，引出端子采用镀锡铜管端子。

三、 使用环境条件1.海拔高度不超过2000米。2.运行环境温度-25°C～+45°C，相对湿度不超过90%。3.周围无有害气体，无易燃易爆物品。4.周围环境应有良好的通风条件，如装在柜内，应加装通风设备。

四、 性能参数1.可用于400v、660v系统。2.额定绝缘水平3kv/min，无击穿与闪络。3.电抗器各部位的温升限值：铁芯不超过85k，线圈温升不超过95k。4.电抗器噪声不大于50db。电抗器耐温等级h级（180°C）以上。5.电抗器有三相、单相之分，三相电抗器的任意两相电抗值之差不大于±3%。6.电抗器能在额定电压的1.35倍下长期运行。7.电抗器在1.8倍额定电流下的电抗值，其下降值不大于5%。8、产品执行标准：gb10229-88电抗器（eqv iec289:1987)iec289：1987电抗器。