

变频器直流调速专用电抗器

产品名称	变频器直流调速专用电抗器
公司名称	昆明金翔海科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:同垚 型号:变频器直流调速专用电抗器 用途:变频器直流调速专用电抗器
公司地址	中国 云南 昆明市 盘龙区官房广场新迎园丁区2-3-302 QQ:812949034 39632
联系电话	86 0871 3218590 15912441631

产品详情

品牌	同垚	型号	变频器直流调速专用电抗器
用途	变频器直流调速专用电抗器	产品认证	ISO9001
有无铁心	铁心式电抗器	绝缘结构	干式电抗器

一、说明：

此产品采用优质矽钢片和导线经先进的工艺精制而成，具有体积小、温升高、无噪声等特点。通常安装在变频器直流调速器的输入或输出端，可抵制变频器产生的谐波向电网传递，减少变频产生的谐波对其他元件的干扰，改善电网质量、提高功率因数并限制电网电压的异常波动和电网上的冲击电流、平抑波形、减少对变频器的影响。用在变频器直流调速器的输出端，限制变频器与电机连接电缆的容性充电电流钝化变频器的pwm波的电压上升率。提高功率因数补偿因数、改善电网质量、平抑波形，是变频与电机间重要元件之一。

二、结构特点：

- 1.该电抗器分为三相和单相两种，均为铁芯干式。
- 2.铁芯采用优质低损砂耗优质硅钢片，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，以保证电抗气隙在运行过程中不发生变化。
- 3.线圈采用优质导线绕制，排列紧密且均匀，外表不包绝缘层，具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以过预烘 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无磁性材料，确保电抗器具有较高的品质因数和较低的温升，确保具有较好的滤波效果。

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。

7.该电抗器与国内同类产品相比具有体积小、重量轻、外观美等优点，可与国外知名品牌相媲美。

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 ~ +45 ，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.适用于任何品牌变频器

2.压降：分5v和9v两种

3.额定绝缘水平5kv/min.

4.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。

5.电抗器噪声不大于45db

6.电抗器能在工频加谐波电流不大于1.35倍额定电流下期运行。

7.电抗值线性度：在1.8倍额定电流下的电抗值与额定电流下的电抗值之比不低于0.95.

8.三相电抗器的任意两相电抗值之差不大于 $\pm 3\%$ 。