

变频器用进出线电抗器

产品名称	变频器用进出线电抗器
公司名称	河南扬嘉电力设备有限公司
价格	550.00/台
规格参数	河南扬嘉电力:YACR-400A
公司地址	二七区连云路69号
联系电话	13072586128

产品详情

输入电抗器是限流设备，用于驱动器的输入侧，保护交流驱动器不受瞬态超压的影响。有降低浪涌和峰值电流，提高真实功率因数，抑制电网谐波，改善输入电流波形的作用。

产品特点

铁芯材料采用高磁通低损耗的硅钢片，确保电抗器具有较高的品质因数和较低的温升，稳定的电感线性度，达到更好的滤波效果。

线圈采用多层铜箔或铝箔绕制，层与层之间用绝缘纸绝缘，铜排或铜铝过渡排焊接引出，薄箔绕线圈绕制克服高谐波电流的趋肤效应，保证电流在导磁材料中充分利用，从而降低电流在线圈中电阻损耗，降低产品整体温升。

芯柱经多个气隙分成均匀小段，气隙采用环氧布板作为隔绝，以保证气隙在电抗器长期运行下而不发生变化。每段芯柱之间都使用强力粘贴胶，使硅钢片牢固地结合在一起，大大减小了运行时的噪音，且使机械强度更高。

电抗器的线圈和铁芯组装成一体后经过预烘、真空浸漆、热烘固化工艺流程，采用H级浸渍漆，确保电抗器不但绝缘性能好，而且机械强度高，具有极高的耐热等级和冷热冲击而不开裂。

外露结构件均采取了防腐蚀处理，引出端子采用镀锡铜端子。

环氧真空浸渍下线圈不吸水、局部放电率低，可在恶劣环境条件下安全运行。

干式电抗器比传统油浸式电抗器、空心电抗器的体积要小，具有重量轻、占空间小、结构简单、安装方便等特点