

PCK930滤波电抗器

产品名称	PCK930滤波电抗器
公司名称	杭州暖威电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:暖威电气 型号:PCK930
公司地址	杭州市江干区秋涛北路332号佰富时代中心1幢501室
联系电话	0571-85143886 13575479678

产品详情

由于现代电力电子设备的大量使用，产生的非线性电流以谐波方式影响电网并加重电网污染，并且电容器在补偿感性无功功率的时候，往往会受到谐波电流、合闸涌流及操作过电压的影响，造成电容损坏和功率因数降低，为此需要在电容器前端串联必要的电抗器，用于抑制和吸收谐波、保护电容器，避免谐波电压、谐波电流及冲击电压电流的影响。可改善电能质量，提高系统功率因数，延长电容器使用寿命。

功能特点

- 1) 该电抗器分为三相和单相两种，均为铁心干式；
- 2) 铁心采用优质冷轧硅钢片，经高速冲床冲剪，具有毛刺小、规则均匀、叠片整齐优美，确保电抗器运行时低温升低噪音；
- 3) 线圈采用优质绝缘导线，经专用机器绕制，具有平整度好，外型美观的优点；
- 4) 电抗器在装配过程中，所有夹件经过防腐蚀处理，关键夹件采用无磁材料，并经预烘 真空浸漆 热烘固化这一流程，使电抗器线圈与铁芯牢固成一体，大大减少了运行时温升及噪声，有效提高了电抗器品质因数及抑制谐波的效果；
- 5) 电抗器外型尺寸参考标准柜体尺寸设计，体积小、接线方便、大大节约用户柜体成本投资。

技术参数

- 1) 工作电压：AC 380V/660V
- 2) 电抗率：7%、14%
- 3) 耐压等级：各线圈之间 3KV
- 4) 绝缘等级：H级
- 5) 耐温等级：F级以上
- 6) 温度保护：100 常闭开关
- 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) 电抗器各部位的温升限值：铁芯不超过80K，电圈温升不超过90K。
- 9) 电抗器噪声不大于45dB
- 10) 电抗器能在工频加谐波电流不大于1.35倍额定电流下长期运行。
- 11) 三相电抗器的任意两相电抗值之差不大于3%。