

# 低压串联电抗器

产品名称	低压串联电抗器
公司名称	上海泗佑电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:泗佑(SY) 型号:CKSG
公司地址	上海市松江区江田东路185号5幢2层201室
联系电话	021-57700623 17721366562

## 产品详情

### 一、用途

电容器在补偿容性无功功率的时候，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素降低，为此需要在电容器前端加装串联电抗器用以抑制和吸收谐波、保护电容，避免谐波电压电流及冲击电压电流的影响，改善电能质量提高系统功率因数，延长电容器使用寿命。

### 二、结构特点

- 1.该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，确保电抗器运行低温升低噪音的性能；
- 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减少谐波的效果；
- 5.电抗器外形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。

### 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 至+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.周围环境应有良好的通风条件，如装在柜内，应加装通风设备。