

# 低压串联电抗器

产品名称	低压串联电抗器
公司名称	上海西西格电气设备有限公司
价格	660.00/台
规格参数	品牌:西格 型号:CKSG-1.8/0.48-6% 压降:6%
公司地址	上海市浦东新区建豪路95号529室
联系电话	021-57180723 13816512914

## 产品详情

变频器/直流调速器专用电抗器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、温升低、无噪声等特点。通常安装在变频器的输入或输出端，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，是变频器与电机间重要元件之一。

高低压电容专用串联电抗器 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，造成电容器损坏和功率因数置，实现节能降耗。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，保护电容器，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，延长电容器寿命，保证电网安全运行。

### 调谐电抗器

三相调谐串联电抗器是与补偿电容器串联使用的，它对稳态性的谐波（5、7、11、13次）构成串联谐振，起消除谐波对电容器和其它电器设备的危害，保护电容器的爆炸和谐波影响的容量，使用电设备安全，而正常的工作，通常有5-7%电抗率的电抗器及13%电抗率的电抗器，属高电感值的电抗器，调谐电抗器具有稳定的安全性，为企业优化系统配