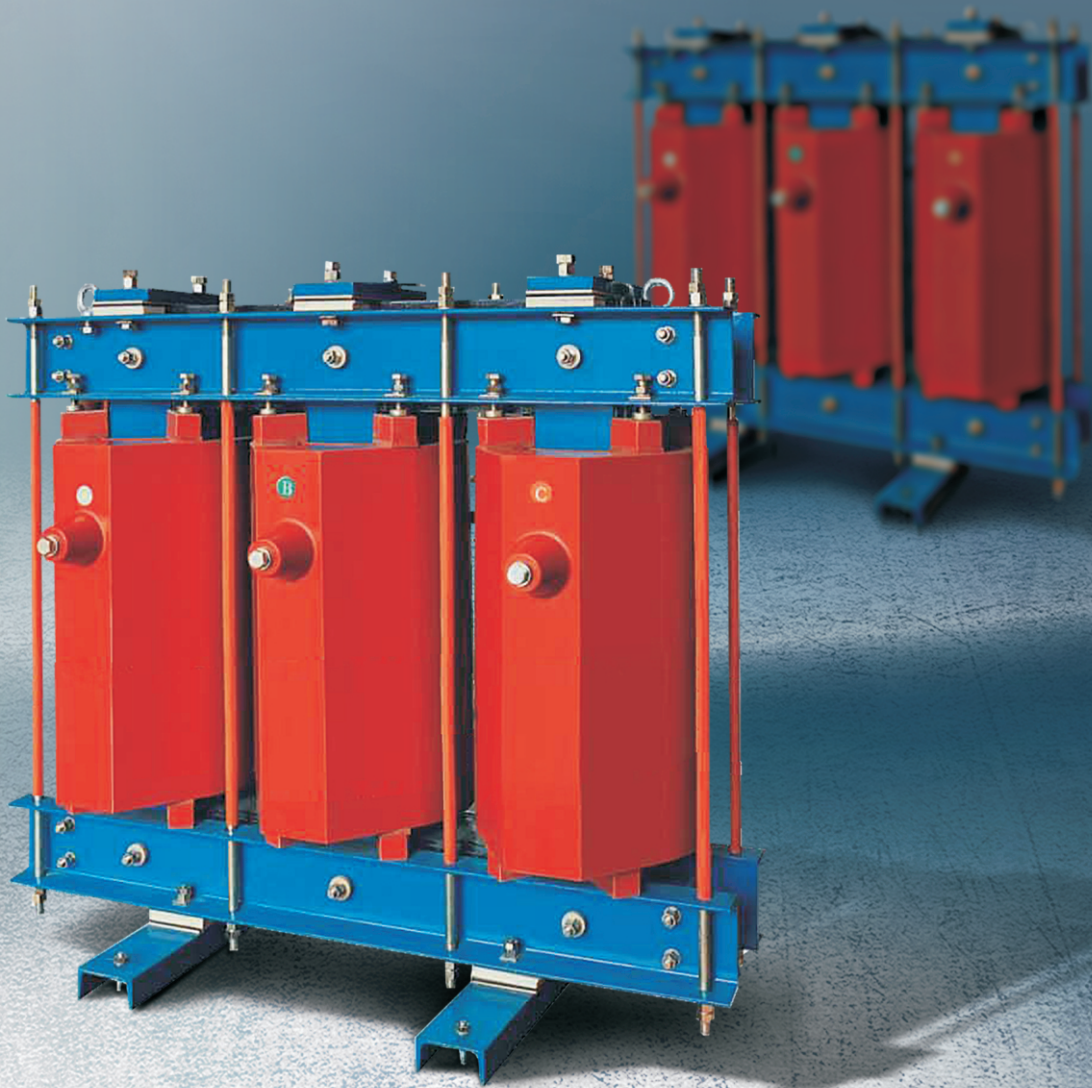


高压电抗器



产品介绍

CKSG型高压电力电容器用串联电抗器用途“6—35kV”，CKSG型高压电力电容器用串联电抗器是电力系统无功补偿装置的重要设备之一，高压电力电容器与电抗器串联后，能有效地抑制高次谐波，限制合闸涌流和操作过电压，对电容器组的安全运行，改善网络电压波形，提高电压质量和电容安全，经济运行，起到了良好的作用。

结构特点

- 采用环氧树脂成型固体绝缘结构，三相共体，以硅钢片为导磁介质，由铁轭、高填充系数的铁心柱（叠片式或辐射式）组成框形磁路结构。其线圈由多个包封组成，并以小截面多股扁铜导线平行并绕而成，有效地减少了产品体积和损耗。电抗器铁心和绕组都不浸在任何液体之中，其冷却方式为空气自冷，无漏油，便于制造和维护，运行方便。电抗器线圈采用截面较小的多股扁铜导线平行并绕而成，有效地降低了谐波下导线中的涡流损耗。
- 多包封电抗器线圈包封间有轴向散热气道，具有优良的散热性能。
- 电抗器线圈和铁心经高温固化后，具有良好的电气绝缘性能和机械性能。整体结构紧凑，安装尺寸小，占用空间小，外观光洁、噪声低、免维护、是理想的换代产品。
- 变频器用电抗器：进线电抗器能限制电网电压突变和操作过电压引起的电流冲击，有效地保护变频器，并能改善功率因数；输出电抗器：抑制电动机噪音和限制与电动机连接的电缆容性充电电流；直流电抗器：接在变频系统的直流整流环节与逆变环节之间，能使逆变环节运行更稳定，及改善变频器的功率因数。
- 其他电抗器：平衡电抗器、平波电抗器、调谐电抗器、起动电抗器、消弧线圈，我公司还可根据不同电容器柜尺寸，提供不同外形尺寸的铁心电抗器。