

优质直流电抗器HKDG, HKSG

产品名称	优质直流电抗器HKDG, HKSG
公司名称	上海京变电气有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号K36幢
联系电话	86-4000658858 13918525821

产品详情

产品介绍流控制的饱和电抗器：串在电路中的扼流式或自饱和饱和电抗器，在电压正弦波的周期内，饱和电抗器在饱和前吸收了一定的伏-秒，达到饱和，以后就呈全开放状态。因此其输出电压是非正弦的，这种饱和电抗器的作用与晶闸管相似。电气回路的主要组成部分有电阻、电容和电感。电感具有抑制电流变化的作用，并能使交流电移相。把具有电感作用的绕线式的静止感应装置称为电抗器。产品属性为了抑制5次及以上高次谐波，采用了额定电压35kv，额定电感量9.2mh，额定电流382a单相户外型阻尼电抗器，它与2.52mvar电容器对5次及以上高次谐波形成谐振回路。起到了抑制高次谐波的作用，需要说明的是，在国家标准《电抗器》gb10229—88和iec289—88国际标准中均对阻尼电抗器的使用和技术条件作了规定。但目前国内有些部门将阻尼电抗器称为串联电抗器，严格来讲是不合适的，因为上述标准中均没有串联电抗器这个名称。[3]注意事项使用寿命电抗器在额定负载下长期正常运行的时间，就是电抗器的使用寿命。电抗器使用寿命由制造它的材料所决定。制造电抗器的材料有金属材料 and 绝缘材料两大类。金属材料耐高温，而绝缘材料长期在较高的温度、电场和磁场作用下，会逐渐失去原有的力学性能和绝缘性能，例如变脆、机械强度减弱、电击穿。这个渐变的过程就是绝缘材料的老化。温度愈高，绝缘材料的力学性能和绝缘性能减弱得越快；绝缘材料含水分愈多，老化也愈快。电抗器中的绝缘材料要承受电抗器运行产生的负荷和周围环境的作用，这些负荷的总和、强度和作用时间决定绝缘材料的使用寿命。其他说明电抗器的限流和滤波作用：电网容量的扩大，使得系统短路容量的额定值迅速增大。如在500kv变电所的低压35kv侧，最大的三相对称短路电流有效值已经接近50ka。为了限制输电线路的短路电流，保护电力设备，必须安装电抗器，电抗器能够减小短路电流和使短路瞬间系统的电压保持不变。在电容器回路安装阻尼电抗器（即串联电抗器），电容器回路投入时起抑制涌流的作用。同时与电容器组一起组成谐波回路，起各次谐波的滤波作用。如在500kv变电所35kv无功补偿装置的电容器回路中，为了限制投入电容器时的涌流和抑制电力系统的高次谐波，在35kv电容器回路中必须安装阻尼电抗器，抑制3次谐波时，采用额定电压35kv，额定电感量26.2mh，额定电流350a干式空心单相户外型阻尼电抗器，它与2.52mvar电容器对3次谐波形成谐振回路，即3次谐波滤波回路。交易说明本公司承诺：全部产品保质两年！在正常使用情况下两年内发生质量问题可免费更换!变压器订货时请告知生产方产品的使用环境 实际使用功率 相数 频率 连接组别 输入输出电压等一些产品基本参数。