

产品及应用PRODUCTS APPLICATIONS

- ▲ 串联电抗器与并联电容器组相串联，具有补偿电网无功功率、提高功率因数、抑制谐波电流、限制合闸涌流等功能，适用于电力系统、电力化铁道、冶金、石化等较高防火要求、电磁干扰要求和安装空间有限的城网变电站、地下变电站和微机控制变电站等场所
 - ▲ 该电抗器分为三相和单相两种，均为环氧浇注式
 - ▲ 铁芯采用优质低损耗冷轧取向硅钢片，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声的性能
 - ▲ 线圈为环氧浇注型，线圈内外敷设环氧玻璃网格布作增强，采用F级环氧浇注体系在真空状态下进行浇注，该线圈不但绝缘性能好，而且机械强度好，能耐受大电流冲击和冷热冲击而不裂开
 - ▲ 环氧浇注线圈不吸水、局部放电量低，可在恶劣环境条件下安全运行
 - ▲ 线圈上下端部采用环氧垫块和硅橡胶防震垫，有效减小了线圈运行时的震动
- 

技术参数SPECIFICATION

- 1 海拔高度不超过2000米
 - 2 运行环境温度-25℃～+40℃，相对湿度不超过93％
 - 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
 - 5 绝缘等级：F级
 - 6 过载能力：≤1.35倍下连续运行
 - 7 电抗器相与相之间不平横度不大于±3％，电感量误差控制在+3％以内
 - 8 绝缘水平：LI75AC42kV
 - 9 额定电流时温升：小于65K，最大电流时温升小于95K

电抗器型号 Reactor type	容量 Capacity	电压 Voltage	电抗率 Reactance	额定电流 rated current	损耗 Wear and tear	重量 Weight	外型尺寸 External dimensions					安装孔 Mounting holes
							L	W	H	A	B	
CKSC-3/10-6	2	10	6	2.6	220	130	670	400	638	400	350	14
CKSC-5/10-6	5	10	6	4.4	230	135	670	400	638	400	350	14
CKSC-6/10-6	6	10	6	5.2	240	140	670	400	638	400	350	14
CKSC-9/10-6	9	10	6	7.9	260	145	670	400	638	400	350	14
CKSC-12/10-6	12	10	6	10.5	280	150	670	400	638	400	350	14
CKSC-18/10-6	18	10	6	15.7	380	200	830	400	702	500	350	14
CKSC-21/10-6	21	10	6	18.4	450	210	830	400	702	500	350	14
CKSC-24/10-6	24	10	6	21	480	220	830	400	730	500	350	14
CKSC-36/10-6	36	10	6	31.5	650	310	870	400	806	500	350	14
CKSC-42/10-6	42	10	6	36.7	760	330	880	400	877	500	350	14
CKSC-54/10-6	54	10	6	47.2	880	480	940	450	891	550	400	14
CKSC-60/10-6	60	10	6	52.5	950	500	940	450	891	550	400	14
CKSC-72/10-6	72	10	6	63	1090	530	960	500	970	550	450	14
CKSC-90/10-6	90	10	6	78.7	1290	580	990	500	1000	600	450	14
CKSC-108/10-6	108	10	6	94.5	1470	640	1020	500	1025	650	450	14
CKSC-120/10-6	120	10	6	105	1600	780	1080	500	1030	650	450	14
CKSC-144/10-6	144	10	6	126	1830	820	1110	500	1030	650	450	14
CKSC-180/10-6	180	10	6	157.5	2160	910	1110	500	1131	650	450	14
CKSC-240/10-6	240	10	6	210	2680	1110	1200	550	1245	750	500	14
CKSC-288/10-6	288	10	6	252	3080	1330	1260	550	1295	750	500	14

外型尺寸HOUSING AND DIMENSIONS: (MM)

