

CKSC 高压 串联电抗器



高压串联电抗器主要与高压并联电容器相串联用于限制电容器投切过程中的合闸涌流，抑制电网电压波形畸变和控制流过电容器的谐波分量，消除谐波和过电流对电容器的损伤，此外，部分电网或用电设备为了限制电流的突变也接入电抗器起限流保护作用。随着电网的不断发展，作为无功补偿装置中不可缺少的设备，高压串联电抗器被越来越广泛地使用。

产品结构特点

铁芯：

- 铁芯的材料选用矿物氧化物涂覆的优质冷轧硅钢片
- 铁芯柱采用环氧树脂真空浇注，使铁饼间的气隙被环氧树脂封闭并在铁芯柱表面形成一层树脂层，有效减少铁芯饼之间的震动，从而降低噪音，同时增强了铁心与线圈间的绝缘强度。
- 铁心表面封涂F级环氧树脂，采取防腐措施，避免锈蚀。

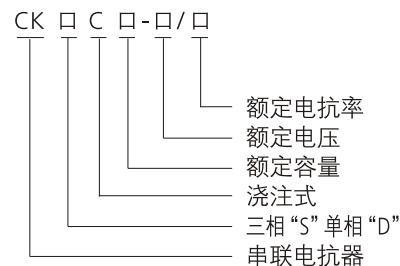
线圈：

- 线圈为环氧树脂真空浇注线圈。线圈内外敷设环氧玻璃网格布增强，采用F级环氧树脂在真空状态下进行浇注。该线圈不但绝缘性能好，而且机械强度高，能耐受大电流冲击和冷热冲击而不开裂。
- 环氧浇注线圈不吸水、防潮性好，局部放电率低，可在恶劣环境条件下安全运行。

装配：

- 铁芯端面采用优质硅钢片端面胶，使铁心柱与铁轭牢固地结合在一起，大大减小了运行时的噪音。
- 使用先进的预装配系统，检测装配中的各个部件的装配结果。
- 先进的减振降噪结构系统，包括：上下夹件的强力压紧，夹件和线圈之间设置弹性胶垫、夹件和底座之间设置弹性胶垫。

型号说明



额定电压：6kV、10kV
 额定频率：50Hz、60Hz
 绝缘等级：F级

技术参数

电抗器型号	额定容量 (kvar)	额定电压 (Kv)	电抗率 %	额定电流 (A)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	重量 (mm)
CKSC-30/6-5	30	6	5	52	930	590	1211	550	400	410
CKSC-36/6-6	36	6	6	52	930	590	1211	550	400	410
CKSC-45/6-5	45	6	5	79	960	590	1041	400	400	510
CKSC-54/6-6	54	6	6	79	960	590	1041	400	400	510
CKSC-60/6-5	60	6	5	105	970	590	1013	550	400	550
CKSC-72/6-6	72	6	6	105	910	740	1101	550	550	510
CKSC-75/6-5	75	6	5	131	910	740	1101	550	550	510
CKSC-90/6-6	90	6	6	131	940	740	1241	660	550	640
CKSC-120/6-5	120	6	5	210	1060	740	1261	550	550	830
CKSC-144/6-6	144	6	6	210	990	740	1261	550	550	790
CKSC-180/6-5	180	6	5	315	1120	740	1355	550	550	1080
CKSC-200/6-5	200	6	5	350	1260	850	1281	660	660	1200
CKSC-216/6-6	216	6	6	315	1200	740	1317	550	550	1055
CKSC-240/6-6	240	6	6	350	1200	740	1317	550	550	1075
CKSC-90/10-4.5	90	10	4.5	105	1050	740	1103	550	550	720
CKSC-108/10-4.5	108	10	4.5	126	1050	740	1163	550	550	800
CKSC-120/10-6	120	10	6	105	1030	740	1151	550	550	770
CKSC-135/10-4.5	135	10	4.5	157	1060	740	1163	550	550	790
CKSC-144/10-6	144	10	6	126	1060	740	1240	550	550	845
CKSC-162/10-4.5	162	10	4.5	189	1110	740	1181	550	550	930
CKSC-180/10-4.5	180	10	4.5	210	1210	740	1230	550	550	1280
CKSC-180/10-6	180	10	6	157	1090	740	1240	550	550	960
CKSC-189/10-4.5	189	10	4.5	220	1210	740	1285	550	550	1280
CKSC-216/10-4.5	216	10	4.5	252	1110	740	1286	550	550	1070
CKSC-216/10-6	216	10	6	189	1360	740	1265	660	660	1060
CKSC-225/10-4.5	225	10	4.5	262	1360	740	1381	660	660	1180
CKSC-240/10-6	240	10	6	210	1330	740	1126	660	660	1000
CKSC-240/10-12	240	10	12	96	1350	850	1266	660	660	1150
CKSC-243/10-6	243	10	4.5	283	1360	740	1148	660	660	1180
CKSC-252/10-6	252	10	6	220	1350	740	1186	660	660	1190
CKSC-270/10-4.5	270	10	4.5	315	1290	740	1353	660	660	1400

订货须知

- ✦ 产品型号
- ✦ 额定电流
- ✦ 额定电压（电网电压）
- ✦ 额定电感
- ✦ 绝缘等级
- ✦ 其它特殊要求可在协议中另行规定

技术参数

电抗器型号	额定容量 (kvar)	额定电压 (Kv)	电抗率 %	额定电流 (A)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	A (mm)	B (mm)	重量 (mm)
CKSC-288/10-6	288	10	6	252	270	740	1221	550	550	1310
CKSC-288/10-12	288	10	12	115	1350	850	1266	660	660	1250
CKSC-300/10-6	300	10	6	262	1290	740	1381	550	550	1360
CKSC-324/10-4.5	324	10	4.5	378	1290	740	1353	660	660	1400
CKSC-324/10-6	324	10	6	283	1290	740	1421	660	660	1460
CKSC-351/10-4.5	351	10	4.5	409	1320	850	1465	660	660	1570
CKSC-360/10-4.5	360	10	4.5	420	1320	850	1465	660	660	1570
CKSC-360/10-6	360	10	6	315	1270	740	1545	660	660	1450
GKSC-360/10-12	360	10	12	144	1360	850	1266	660	660	1470
CKSC-432/10-6	432	10	6	378	1420	740	1425	660	660	1830
CKSC-432/10-12	432	10	12	173	1630	850	1386	1070	820	2550
CKSC-450/10-4.5	450	10	4.5	525	1390	850	1350	660	660	1720
CKSC-468/10-6	468	10	6	409	1410	850	1571	660	660	1860
CKSC-480/10-6	480	10	6	420	1410	850	1571	660	660	1860
CKSC-480/10-12	480	10	12	192	1410	850	1635	660	660	1740
CKSC-504/10-12	504	10	12	202	1440	850	1451	660	660	1870
CKSC-576/10-12	576	10	12	231	1630	850	1475	960	1000	2130
CKSC-600/10-6	600	10	6	525	1510	850	1441	660	660	2270
CKSC 600/10-12	600	10	12	241	1630	850	1254	960	1000	2130
CKSC-648/10-12.	648	10	12	260	1500	850	1594	820	660	2500
CKSC-720/10-12	720	10	12	289	1600	850	1594	820	820	2415
CKSC-864/10-12	864	10	12	346	1740	850	1500	1070	1070	2960
CKSC-936/10-12	936	10	12	375	1750	1070	1689	820	820	3250
CKSC-960/10-12	960	10	12	385	1750	1070	1679	820	820	3250
CKSC-1200/10-12	1200	10	12	481	2010	1070	1760	1070	820	3760
GKSC-360/35-6	360	35	6	90.9	2400	900	1675	740	740	2210
CKSC-432/35-6	432	35	6	109	2400	900	1950	740	740	2950
CKSC-600/35-6	600	35	6	152	2500	1350	1950	810	810	4550
CKSC-720/35-12	720	35	12	83.3	2280	1295	2020	740	740	3000
CKSC-864/35-12	864	35	12	100	2310	1295	2190	750	750	4240
CKSC-1200/35-12	1200	35	12	139	2560	1390	1915	835	835	4850

订货须知

- ✦ 产品型号
- ✦ 额定电流
- ✦ 额定电压（电网电压）
- ✦ 额定电感
- ✦ 绝缘等级
- ✦ 其它特殊要求可在协议中另行规定