



CKSC 系列

高压电抗器
High voltage reactor

CCC CE RoHS ISO9001

绿色环保技术

Green technology

优良自愈性能

Excellent self-healing properties

新型喷金工艺

New spray gold process

双防腐蚀处理

Double anti-corrosion treatment



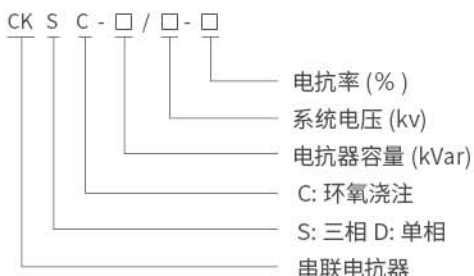
www.chnjin.com

驱动电力智慧节能
—我是小能

产品概述

CKSC 型干式铁芯串联电抗器是电力系统无功补偿装置的重要配套设备。电力电容器与干式铁芯电抗器串联后，能有效地抑制电网中的高次谐波，能有效地限制合闸涌流及操作过电压，改善系统的电压波形，提高电网功率因数，对电力电容器及其它电力设备的安全运行起到了较大的作用。

产品型号



产品特点

1. CKSC 型干式铁芯串联电抗器的铁芯采用优质进口硅钢片，芯柱经多个气隙分成均匀小段气隙采用环氧布板作为隔绝，以保证气隙在电抗器长期运行下而不发生变化。
2. 铁芯端面采用优质硅钢片端面胶，使硅钢片牢固地结合在一起，大大减小了运行时的噪音，并具有较好的防潮防尘性能。
3. 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，而且机械强度高，能耐受大电流冲击和冷热冲击而不开裂。
4. 环氧浇注线圈不吸水、局部放电电量低，可在恶劣环境条件下安全运行。
5. 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。

产品特点

- 1、环境温度：电抗器周围最高温度 40℃，最低温度 -25℃，年平均温度 20℃；
- 2、相对湿度：电抗器在 40℃时相对湿度小于 50%，20℃时可达 90%；
- 3、海拔高度不超过 1000m；
- 4、安装处空气中无有害气体，蒸气及导电性或爆炸性尘埃；
- 5、其他超出本技术条件的内容，由技术部与用户协商处理，并在订货时注明。

技术参数

1. 干式电抗器比传统油浸式电抗器、空心电抗器的体积要小，具有重量轻、占空间小、结构简单、安装方便等特点。
2. 耐温等级达到 F 级（155℃）；正常运行时，干式铁芯电抗器的铁芯和线圈温升均不超过 90K。
4. 干式铁芯电抗器能在 1.35 倍额定电流下长期运行。
5. 干式铁芯电抗器的噪声不大于国家标准。
6. 干式铁芯电抗器耐压水平符合 JB5346-1998《串联电抗器》的规定。

订货需求

用户订货时以书面形式提出以下有关参数与技术要求

1. 系统额定电压；
2. 电容器容量；
3. 电容器端电压；
4. 电抗率；
5. 进出线方式（双面出线、单面出线）；
6. 如有其他特殊要求应明确提出。

产品规格

型号	电容容量 (KVar)	外形尺寸 (L*W*H)	安装尺寸 (D*E)	参考重量
CKSC - 9/10-6%	150	650*400*750	440*210	160
CKSC -12/10 -6%	200	650*400*750	440*210	180
CKSC -18/10-6%	300	700*400*770	480*250	200
CKSC-27/10-6%	450	750*500*860	500*250	230
CKSC-36/10-6%	600	850*500*860	550*260	250
CKSC-45/10-6%	750	850*500*860	550*260	270
CKSC-54/10-6%	900	900*500*930	550*260	300
CKSC-60/10-6%	1000	900*500*930	550*260	340
CKSC-72/10-6%	1200	900*520*1080	590*280	385
CKSC-90/10-6%	1500	1000*550*1140	620*300	425
CKSC-108/10-6%	1800	1000*550*1180	620*300	480
CKSC-120/10-6%	2000	1000*550*1180	620*300	490
CKSC-144/10-6%	2400	1100*600*1250	650*350	530
CKSC-180/10-6%	3000	1220*650*1290	730M00	580
CKSC-240/10-6%	4000	1280*700*1400	760M20	1500

备注：以上参数为典型值供参考，可根据客户要求定做，我公司保留对数据的变更权利。