

无功补偿串联电抗器CKSG-7.2/0.4-6%电抗率6%

产品名称	无功补偿串联电抗器CKSG-7.2/0.4-6%电抗率6%
公司名称	温州竞赛国际贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:CKSG-7.2/0.4-6% 系统额定电压:0.45 (KV)
公司地址	温州市乐清柳市镇方斗岩工业区
联系电话	86-057757151155-8015 18257771210

产品详情

- 一、用途 该系列干式铁芯串联电抗器用于低压无功补偿柜中，与电容器相串联，当低压电网中有大量整流、变流装置等谐波源时，其产生的高次谐波会严重危害主变及其它电器设备的安全运行。电抗器与电容器相串联后，能有效地吸收电网谐波，改善系统的电压波形，提高系统的功率因数，并能有效地抑制合闸涌流及操作过电压，有效地保护了电容器。
- 二、结构特点
- 1.该电抗器分为三相和单相两种，均为铁心干式。
 - 2.铁芯采用优质低损耗进口冷轧取向硅钢片，芯柱由多个气隙分成均匀小段，气隙采用环氧层压玻璃布板作间隔，以保证电抗气隙在运行过程中不发生变化。
 - 3.线圈采用h级或c级漆包扁线绕制，排列紧密且均匀，外表不包绝缘层，具有极佳的美感且有较好的散热性能。
 - 4.电抗器的线圈和铁芯组装成一体后经过预烘 真空浸漆 热烘固化这一工艺流程，采用h级浸渍漆，使电抗器的线圈和铁芯牢固地结合在一起，不但大大减小了运行时的噪音，而且具有极高的耐热等级，可确保电抗器在高温下亦能安全地无噪音地运行。
 - 5.电抗器芯柱部分紧固件采用无磁性材料，确保电抗器具有较高的品质因数和较低的温升，确保具有较好的滤波效果。
 - 6.外露部件均采取了防腐蚀处理，引出端子采用镀锡铜管端子。
- 三、使用环境条件
- 1.海拔高度不超过2000米。
 - 2.运行环境温度-25 ~ +45 ，相对湿度不超过90%。
 - 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，如装在柜内，应加装通风设备。
- 四、性能参数
- 1.可用于400v、660v系统。
 - 2.电抗率的种类：1%、6%、12%
 - 3.额定绝缘水平3kv/min。
 - 4.电抗器各部位的温升限值：铁芯不超过85k，电圈温升不超过95k。

低压电容器用 串联电抗器型号	电容器容量 (kva)	电抗器容量 (kva)	外型尺寸 (mm*mm*mm)	安装尺寸 (mm*mm*mm)	电流 (a)
cksg-0.3/0.4-6%	5	0.3	150*100*130	60*55-*8	7.2
cksg-0.45/0.4-6%	7.5	0.45	150*100*130	60*50-*8	10.8
cksg-0.6/0.4-6%	10	0.6	150*110*130	60*75-*8	14.4
cksg-0.72/0.4-6%	12	0.72	180*130*160	70*50-*8	17.3
cksg-0.84/0.4-6%	14	0.84	180*130*160	70*55-*8	20.2
cksg-0.9/0.4-6%	15	0.9	180*130*160	70*55-*8	21.6
cksg-0.96/0.4-6%	16	0.96	180*130*160	70*55-*8	23
cksg-1.2/0.4-6%	20	1.2	230*140*200	95*80-*8	28.9
cksg-1.44/0.4-6%	24	1.44	230*150*200	95*80-*8	34.6
cksg-1.5/0.4-6%	25	1.5	230*155*200	95*85-*8	36.1
cksg-1.68/0.4-6%	28	1.68	230*160*200	95*85-*8	40.1
cksg-1.8/0.4-6%	30	1.8	230*165*200	95*85-*8	43.3
cksg-1.92/0.4-6%	32	1.92	240*165*210	100*80-*8	46.2
cksg-2.16/0.4-6%	36	2.16	240*170*210	100*85-*8	51.9

cksg-2.4/0.4-6%	40	2.4	240*170*210	100*90-*8	57.7
cksg-2.7/0.4-6%	45	2.7	265*180*230	110*100-*8	64.9
cksg-3.0/0.4-6%	50	3.0	265*185*230	110*100-*8	72.2

以上为适配电容器电压：450v或以上的电抗器的部分数据，如果您需要其他的参数，请联系我们阿里在线客服

本产品的品牌是竞克赛，型号是CKSG-7.2/0.4-6%，系统额定电压是0.45（KV），额定电流是173.2（A），用途是滤波电抗器，产品认证是ISO9001，有无铁心是铁心式电抗器，绝缘结构是干式电抗器，规格报价是CKSG-7.2/0.4-6%，适配电容器容量是120KVA