

厂家直供安高 AGCKSC高压串联电抗器

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 厂家直供安高 AGCKSC高压串联电抗器 |
| 公司名称 | 山东安高电气设备有限公司 |
| 价格 | 1.00/台 |
| 规格参数 | 品牌: AGCKSC 型号: AGCKSC |
| 公司地址 | 中国 山东 济南市 高新区齐鲁软件园大厦A座 |
| 联系电话 | 053188021977 13356655317 |

产品详情

概述 agcksc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，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。

结构特点 1、 agcksc型干式铁芯串联电抗器的铁芯采用优质进口z11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，并具有较好的防腐性能。 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h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，能承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。

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。

性能参数 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h级（180 ）；正常运行时，干式铁芯电抗器的铁芯温升不大于85k，线圈温升不大于95k。 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。

agcksc型，10kv，三相，xl/xc=1%，匹配电容器电压：11kv

| 电抗器型号 | 匹配电容器规格(kvar) | 电抗器容量(kvar) | 电感量(mH) | 外形尺寸 ×w×h(mm) | 安装尺寸(mm) |
|-------------------|---------------|-------------|-----------|------------------|-----------------|
| agcksc-1.0/10-1% | 100 | 1.0 | 3 × 38.52 | 500 × 360 × 370 | 350 × 300,4- 12 |
| agcksc-2.0/10-1% | 200 | 2.0 | 3 × 19.26 | 530 × 360 × 410 | 350 × 300,4- 12 |
| agcksc-3.0/10-1% | 300 | 3.0 | 3 × 12.84 | 530 × 360 × 420 | 350 × 300,4- 12 |
| agcksc-4.5/10-1% | 450 | 4.5 | 3 × 8.569 | 530 × 360 × 460 | 350 × 300,4- 12 |
| agcksc-6.0/10-1% | 600 | 6.0 | 3 × 6.420 | 710 × 450 × 600 | 400 × 350,4- 12 |
| agcksc-7.5/10-1% | 750 | 7.5 | 3 × 5.133 | 710 × 450 × 630 | 400 × 350,4- 12 |
| agcksc-9.0/10-1% | 900 | 9.0 | 3 × 4.285 | 740 × 450 × 640 | 400 × 350,4- 12 |
| agcksc-10.0/10-1% | 1000 | 10.0 | 3 × 3.852 | 740 × 450 × 650 | 400 × 350,4- 12 |
| agcksc-12.0/10-1% | 1200 | 12.0 | 3 × 3.210 | 770 × 500 × 680 | 500 × 400,4- 14 |
| agcksc-15.0/10-1% | 1500 | 15.0 | 3 × 2.570 | 770 × 500 × 710 | 500 × 400,4- 14 |
| agcksc-18.0/10-1% | 1800 | 18.0 | 3 × 2.140 | 800 × 500 × 720 | 500 × 400,4- 14 |
| agcksc-20.0/10-1% | 2000 | 20.0 | 3 × 1.926 | 800 × 500 × 750 | 500 × 400,4- 14 |
| agcksc-24.0/10-1% | 2400 | 24.0 | 3 × 1.605 | 800 × 500 × 800 | 500 × 400,4- 14 |
| agcksc-27.0/10-1% | 2700 | 27.0 | 3 × 1.427 | 830 × 500 × 800 | 500 × 400,4- 14 |
| agcksc-30.0/10-1% | 3000 | 30.0 | 3 × 1.284 | 830 × 500 × 840 | 500 × 400,4- 14 |

agcksc型, 10kv系统, 三相, xl/xc=12%, 匹配电容器电压: 12kv

| 电抗器型号 | 匹配电容器规格 | 电抗器容量 | 电感量(mh) | 外形尺寸 *w*h (mm) | 安装尺寸 (mm) |
|-------------------|-----------|----------|-----------|---------------------|--------------|
| agcksc-12/10-12% | 100 kvar | 12 kvar | 3*551.074 | 740*500*700 | 500*400,4- |
| agcksc-18/10-12% | 150 kvar | 18 kvar | 3*367.383 | 770*500*800 | 500*400,4- |
| agcksc-24/10-12% | 200 kvar | 24 kvar | 3*275.537 | 800*500*860 | 500*400,4- |
| agcksc-36/10-12% | 300 kvar | 36 kvar | 3*183.691 | 830*500*930 | 600*400,4- |
| agcksc-54/10-12% | 450 kvar | 54 kvar | 3*121.897 | 890*550*990 | 600*450,4- |
| agcksc-120/10-12% | 1000 kvar | 120 kvar | 3*54.993 | 980*550*1190 | 700*450,4- |
| agcksc-144/10-12% | 1200 kvar | 144 kvar | 3*45.843 | 1010*600*1220 | 700*500,4- |
| agcksc-180/10-12% | 1500 kvar | 180 kvar | 3*36.637 | 1190*600*1200 | 800*550,4- |
| agcksc-216/10-12% | 1800 kvar | 216 kvar | 3*30.545 | 1220*600*1260 | 800*500,4- |
| agcksc-252/10-12% | 2100 kvar | 252 kvar | 3*26.190 | 1250*600*1300 | 800*500,4- |
| agcksc-288/10-12% | 2400 kvar | 288 kvar | 3*22.902 | 1330*700*1460 | 800*600,4- |
| agcksc-324/10-12% | 2700 kvar | 324 kvar | 3*20.363 | 1360*700*1490 | 900*600,4- |
| agcksc-360/10-12% | 3000 kvar | 360 kvar | 3*18.331 | 1390*700*1520 | 900*600,4- |
| agcksc-396/10-12% | 3300 kvar | 396 kvar | 3*16.657 | 1390*700*1600 | 900*600,4- |
| agcksc-432/10-12% | 3600 kvar | 432 kvar | 3*15.272 | 1600*800*1470 | 900*700,4- |
| agcksc-480/10-12% | 4000 kvar | 480 kvar | 3*13.748 | 1600*800*1580 | 900*700,4- |

| | | | | | |
|-------------------|-----------|----------|----------|---------------|------------|
| agcksc-504/10-12% | 4200 kvar | 504 kvar | 3*13.088 | 1630*800*1560 | 900*700,4- |
| agcksc-576/10-12% | 4800 kvar | 576 kvar | 3*11.456 | 1630*800*1700 | 900*700,4- |
| agcksc-600/10-12% | 5000 kvar | 600 kvar | 3*10.994 | 1660*800*1960 | 900*700,4- |