

CKSG系列三相串联电抗器

选型指南

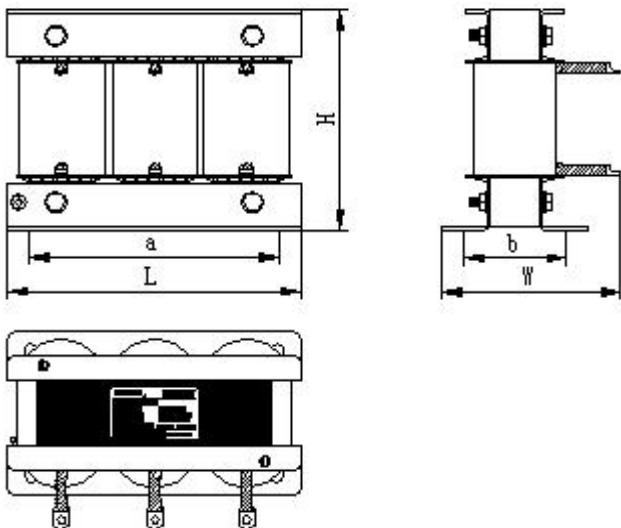


| 产品名称 | 电抗器额定容量 | 电容器额定电压 | 电抗率 |
|------|-------------|---------|------|
| CKSG | □ | □ | □ |
| | ↓ | ↓ | ↓ |
| | 0.6:0.6kvar | 0.4kV | 1% |
| | 0.7:0.7kvar | 0.45kV | 4.5% |
| | ... | ... | ... |
| | 9.8:9.8kvar | 1.14kV | 14% |

产品用途

CKSG三相串联电抗器用于低压无功补偿柜中，与电容器相串联组成三相共补，用以抑制和吸收谐波、保护电容器，避免谐波电压电流及冲击电压电流影响，改善电能质量，提高系统功率因素，延长电容器使用寿命。

外形与安装尺寸(mm)



CKSG系列串联电抗器外形及安装尺寸(mm)

| 产品型号 | 铝线产品尺寸 | | 铜线产品尺寸 | | 安装孔 尺寸 |
|------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-----------|
| | 外形尺寸 L×W×H | 安装尺寸 a×b | 外形尺寸 L×W×H | 安装尺寸 a×b | |
| CKSG-0.3kvar/0.45kV-6% | 175×100×160 | 150×62 | 175×100×160 | 150×62 | 7×14 |
| CKSG-0.6kvar/0.45kV-6% | 175×110×160 | 150×72 | 175×110×160 | 150×72 | 7×14 |
| CKSG-0.9kvar/0.45kV-6% | 175×145×160 | 150×82 | 175×140×160 | 150×82 | 7×14 |
| CKSG-1.2kvar/0.45kV-6% | 200×155×185 | 170×82 | 200×150×185 | 170×82 | 10×20 |
| CKSG-1.5kvar/0.45kV-6% | 240×155×210 | 200×82 | 240×155×210 | 200×82 | 10×20 |
| CKSG-1.8kvar/0.45kV-6% | 240×165×210 | 200×92 | 240×165×210 | 200×92 | 10×20 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------|-------------|---------|-------|
| CKSG-2. 4kvar/0. 45kV-6% | 240×180×210 | 200×107 | 240×175×210 | 200×107 | 10×20 |
| CKSG-3. 0kvar/0. 45kV-6% | 250×190×210 | 210×112 | 240×190×210 | 210×107 | 10×20 |
| CKSG-0. 35kvar/0. 45kV-7% | 175×100×160 | 150×62 | 175×100×160 | 150×62 | 7×14 |
| CKSG-0. 7kvar/0. 45kV-7% | 175×110×160 | 150×72 | 175×110×160 | 150×72 | 7×14 |
| CKSG-1. 05kvar/0. 45kV-7% | 175×145×160 | 150×82 | 175×140×160 | 150×82 | 7×14 |
| CKSG-1. 4kvar/0. 45kV-7% | 200×155×185 | 170×82 | 200×150×185 | 170×82 | 10×20 |
| CKSG-1. 75kvar/0. 45kV-7% | 240×165×210 | 200×92 | 240×165×210 | 200×92 | 10×20 |
| CKSG-2. 1kvar/0. 45kV-7% | 240×170×210 | 200×97 | 240×170×210 | 200×97 | 10×20 |
| CKSG-2. 8kvar/0. 45kV-7% | 240×180×210 | 200×107 | 240×175×210 | 200×107 | 10×20 |
| CKSG-3. 5kvar/0. 45kV-7% | 250×190×210 | 210×112 | 240×190×210 | 200×117 | 10×20 |
| CKSG-4. 2kvar/0. 45kV-7% | 250×190×250 | 210×112 | 240×190×240 | 200×112 | 10×20 |
| CKSG-4. 9kvar/0. 45kV-7% | 250×195×250 | 210×117 | 250×195×250 | 210×117 | 10×20 |
| CKSG-5. 6kvar/0. 45kV-7% | 250×195×265 | 210×117 | 250×195×265 | 210×117 | 10×20 |
| CKSG-6. 3kvar/0. 45kV-7% | 310×190×290 | 260×112 | 250×195×265 | 210×117 | 10×20 |
| CKSG-7. 0kvar/0. 45kV-7% | 310×190×290 | 260×112 | 310×190×290 | 260×112 | 10×20 |
| CKSG-1. 2kvar/0. 525kV-12% | 200×120×190 | 170×82 | 200×120×190 | 170×82 | 10×20 |
| CKSG-1. 8kvar/0. 525kV-12% | 240×160×210 | 200×92 | 240×150×210 | 200×82 | 10×20 |
| CKSG-2. 4kvar/0. 525kV-12% | 240×170×210 | 200×102 | 240×170×210 | 200×102 | 10×20 |
| CKSG-3. 0kvar/0. 525kV-12% | 240×180×210 | 200×107 | 240×180×210 | 200×107 | 10×20 |
| CKSG-3. 6kvar/0. 525kV-12% | 250×185×210 | 210×112 | 240×185×210 | 200×117 | 10×20 |
| CKSG-4. 8kvar/0. 525kV-12% | 250×190×250 | 210×117 | 250×190×250 | 210×117 | 10×20 |
| CKSG-6. 0kvar/0. 525kV-12% | 310×190×290 | 260×112 | 310×175×290 | 260×102 | 10×20 |
| CKSG-1. 4kvar/0. 525kV-14% | 200×120×190 | 170×82 | 200×120×190 | 170×82 | 10×20 |
| CKSG-2. 1kvar/0. 525kV-14% | 240×170×210 | 200×97 | 240×165×210 | 200×92 | 10×20 |
| CKSG-2. 8kvar/0. 525kV-14% | 240×175×210 | 200×107 | 240×180×210 | 200×112 | 10×20 |
| CKSG-3. 5kvar/0. 525kV-14% | 240×185×230 | 200×112 | 240×185×230 | 200×112 | 10×20 |
| CKSG-4. 2kvar/0. 525kV-14% | 250×185×250 | 210×112 | 240×185×230 | 200×112 | 10×20 |
| CKSG-5. 6kvar/0. 525kV-14% | 250×190×265 | 210×117 | 310×180×290 | 260×102 | 10×20 |
| CKSG-7. 0kvar/0. 525kV-14% | 310×200×290 | 260×122 | 310×190×290 | 260×112 | 10×20 |