

低压串联电抗器

产品名称	低压串联电抗器
公司名称	成都星宇节能技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:星宇 型号:xyCK
公司地址	成都高新区创业路2号国际展览贸易中心7F
联系电话	028-85172307 028-85171905

产品详情

一、概述 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气设备的安全运行。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，有效地保护电容器。二、性能参数 可用于400V、660V系统

电抗率的种类：1%、6%、12% 额定绝缘水平3kV/min

电抗器各部位的温升限值：铁芯不超过85K，电圈不超过95K 电抗器噪声不大于45dB

电抗器能在工频加谐波电流不大于1.35倍额定电流下长期运行

电抗值线性度：在1.8倍额定电流下的电抗值与额定电流下的电抗值之比不低于0.95

三相电抗器的任意两相电抗值之差 $\leq \pm 3\%$ 三、型号说明

外形尺寸与安装尺寸一览表 型号 外形尺寸(mm) 安装尺寸 (mm) 三相电抗器 A \pm 1 B \pm 10 C \pm 5 D \pm 1

E \pm 3 F xyCKSG-0.9/0.45-6% 190 160 153 158 85 8*16 xyCKSG-1.2/0.45-6% 190 170 153 158 95 8*16

xyCKSG-1.5/0.45-6% 230 170 183 190 90 10*20 xyCKSG-1.8/0.45-6% 230 170 183 190 90 10*20

xyCKSG-2.1/0.45-6% 240 180 213 200 88 10*20 xyCKSG-2.4/0.45-6% 240 180 213 200 88 10*20

xyCKSG-2.7/0.45-6% 240 180 213 200 88 10*20 xyCKSG-1.05/0.45-7% 190 170 153 158 95 8*16

xyCKSG-1.4/0.45-7% 190 170 153 158 95 8*16 xyCKSG-1.75/0.45-7% 230 170 183 190 90 10*20

xyCKSG-2.1/0.45-7% 230 170 183 190 90 10*20 xyCKSG-2.45/0.45-7% 240 180 213 200 88 10*20

xyCKSG-2.8/0.45-7% 240 180 213 200 88 10*20 xyCKSG-3.15/0.45-7% 240 180 213 200 88 10*20

xyCKSG-2.4/0.48-12% 230 193 170 190 110 10*20 xyCKSG-3.6/0.48-12% 270 195 240 220 107 10*20

xyCKSG-4.8/0.48-12% 300 220 230 250 128 10*20 xyCKSG-7.2/0.48-12% 300 235 255 250 140 10*20

xyCKSG-4.2/0.525-14% 300 215 255 250 120 10*20 xyCKSG-5.6/0.525-14% 300 225 255 250 130 10*20 单相电抗器

A \pm 1 B \pm 10 C \pm 5 D \pm 1 E \pm 3 F xyCKDG-0.45/0.23-6% 126 160 153 94 85 8*16 xyCKDG-0.48/0.23-6% 126 160 153

94 85 8*16 xyCKDG-0.6/0.23-6% 126 160 153 94 85 8*16 xyCKDG-0.525/0.23-7% 126 160 153 94 85 8*16

xyCKDG-0.56/0.23-7% 126 160 153 94 85 8*16 xyCKDG-0.7/0.23-7% 126 16 153 94 85 8*16

xyCKDG-1.2/0.25-12% 154 170 183 114 98 10*20 备注：此表仅仅做参考使用，如有变动恕不另行通知。

以上仅供参考。另外，本公司可以按照客户提供详细参数设计生产。