

串联电抗器|电抗器厂家-库克库伯电气

产品名称	串联电抗器 电抗器厂家-库克库伯电气
公司名称	库克库伯电气（上海）有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:库克库伯 型号:CKKBr
公司地址	上海市长宁区宣化路300号华宁国际广场
联系电话	021-33321568 18702185371

产品详情

注：产品所标价格表示价格面议，请与卖家联系改价后再拍，未与卖家联系改价的，一律不发货，谢谢合作。

概述

现代电力电子设备的大量使用产生的非线性电流正以谐波方式影响电网并加重电网污染，并导致电容器、变压器及传输设备过载并故障，对测量、传动、计算等设备产生严重干扰，谐振以及电压畸变还会造成供电事故。串联电抗器可以改善和避免此种情况。电容器串联电抗器后谐振频率低于系统最低频率（一般为5次或7次）使其在工频下呈容性，以改善功率因数，而在谐振频率时呈感性，从而防止并联谐振并无放大谐波之虑，良好的阻抗匹配之后，电容器组可以吸收谐波流30%—60%。

主要技术条件

依据标准：依CNS-9094-1982、IEC-289等之规定设计、制造及实验
设置场所：室内用，使用地区情况为海波2000公尺以下
环境温度：最高45度，平均周温在24小时内不得超过35度之场所使用
温度等级：claseH（180度），连续额定电流135%，线圈温不超过120（电阻法）
绝缘耐压：0.23KV-0.6KV，AC4000V/1分钟 容量允许误差：0-+10%
最大容许电流：5th谐波电流含量35%以下，合成电流120%以下 噪音：不大于35~40dB
温度保护：微动开关（常闭）
电抗率：5.4%，5.67%，6%，7%，13%，13.7%，14%，14.8%等
频率：50Hz/60Hz 电抗器线性度：1.8倍额定电流下，L>0.97

产品展示

特点

寿命： 可连续工作24小时 成本： 元件体积小
接线时间减少50% 长寿命 降低投资资本 电气工艺：
冷压接工艺 0.005的叠装精度 多个气隙芯柱 H级高温绝材料
低噪音运行 执行国际标准 真空注入工艺 电流量最大可达120%

先进制造工艺：

1.冷压接工艺

电抗器与线圈的引出端，采用冷压接工艺连接，其最大的优点就是极大的减少了夹角毛刺的产生，减少局部放电，能使场强更加的均匀，连接更可靠。

2.0.05的叠装精度

每台电抗器的硅钢片数量多达1000片，CKKBr电抗器采用高精度自动设备加工硅钢片，尺寸偏差小于0.05mm，硅钢片在叠装时能保证高度的稳定性及一致性。

3.多个气隙芯柱

CKKBr电抗器的铁芯采用低损耗冷轧取向钢硅片，有效降低电抗器的温升，提高电抗器的线性度，芯柱采用多气隙结构，结合耐高温高强度粘结剂粘结，以保证电抗器高达97%的线性度。

4.高线性度

CKKBr电抗器超流运行，在额定电流的1.8倍下，电感值都能保持在0.97%以上，以免铁芯磁饱和

5.H级材料制造

CKKBr电抗器采用H级(180)材料制造，确保电抗器良好的耐温能力。

6.超低损耗

电抗器固件采用无磁性金属材料，铁芯采用低损优质材料生产，确保有高的抗谐波能力。

库克库伯CKKBr电抗器与其他电抗器工艺对比

型号说明:

CKKBr440-30/7 (Y)

CKKBr:库克库伯调谐滤波电抗器

额定电压：440V

电抗率：7%

容量：30Kvar

(Y) 单相电抗器

主要应用：

CKKBr低压滤波电抗器与电容器串联应用，即可进行无功补偿，同事还可以吸收大量的谐波，极大降低了电气的损耗，提升电能质量，净化电网，保证电网运行安全。

选型表

工程案例

库克库伯经典案例-IT、通信、银行、医疗行业

库克库伯经典案例-汽车制造行业

库克库伯经典案例-港口码头

库克库伯经典案例-轨道交通行业

库克库伯经典案例-冶金钢铁行业

库克库伯经典案例-市政楼宇

库克库伯经典案例-石油化工行业

库克库伯经典案例-自动化生产行业

关于我们

库克库伯电气（上海）有限公司是美国库克库伯电气公司在中国设立的负责中国及东南亚地区的全资子公司。公司主要经营电力电容器、电抗器、有源滤波器（APF）、无功补偿控制器、晶闸管开关、切换电容接触器、SVG等无功补偿与谐波治理产品。广泛应用于IT、医疗、银行、通信、市政楼宇、轨道交通、港口码头、冶金炼钢、石油化工、汽车制造、自动化生产等多个行业及国家重点工程项目。

美国库克库伯电气公司是从事电能质量产品及能效管理系统研发与技术推广的专业化公司，公司始终专注于输配电系统及各行业用户的电能质量，在该领域具有丰富的经验并为用户提供专业合理的解决方案。

库克库伯电气以其先进的技术，稳定可靠的电能质量产品和全面的服务理念，使其处于全球的领先地位，并进行全球化的推广，已服务全球四十多个国家和地区，为用户提供安全可靠的无功补偿及能源管理服务。

库克库伯电气竭诚为用户提供快捷高效的产品服务，期待与您携手共进、共创辉煌！