

# 电网滤波电容器高压串联电抗器CKSG-108Kvar/13.8-12%

产品名称	电网滤波电容器高压串联电抗器CKSG-108Kvar/13.8-12%
公司名称	上海能曼电气有限公司
价格	6000.00/个
规格参数	品牌:上海能曼电气 型号:NMCKSG-108Kvar/13.8-12% 系统额定电压:13.8 (KV)
公司地址	上海市奉贤区大叶公路118号
联系电话	021-51000326 13917086067

## 产品详情

### 《能曼高低压电容用串联电抗器技术参数》

1.概述 电容器在补偿容性无功功率的时候，往往会受到谐波电流，合闸涌流及操作过电压的影响，造成电容器损坏和功率因数降低，为此需要在电容器前端加装串联电抗器，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的影响，改善电能质量提高系统功率因数，延长电容器寿命，保证电网安全运行。2.产品特点1) 该产品分为三相、单相两种，为铁芯干式；2) 铁芯采用优质冷轧硅钢片，经高速冲床冲剪，具有毛刺小、规则均匀、叠片整齐优美，确保电抗器运行低温升低噪声的性能。3) 线圈采用优质绝缘导线，经专用机器绕制，具有平整度好，外形美观的优点。4) 电抗器装配过程中，所有夹件经过防腐蚀处理，关键夹件采用无磁材料，并经预烘—真空浸漆—热烘固化这一流程，使电抗器线圈及铁芯牢固成为一体，大大减少了运行时温升及噪声，有效提高了电抗器品质因数及减少谐波的效果。5) 电抗器外形尺寸参考标准柜体尺寸设计，体积小、接线方便，大大节约用户柜体成本投资。3.使用环境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。4.性能指标及技术参数1) 可用于电容电

压为：0.4kv,0.45kv,0.48kv,0.525kv , 0.66kv,0.69kv , 6kv,10kv,10.5kv,11kv,12kv,13.8kv,35kv场合；2)  
电抗率为：1% , 4.5% , 5% , 5.67% , 6% , 7% , 12% , 13.8% , 14%；3)  
绝缘等级：b级、f级、h级，噪声 65db，过载能力 1.35倍以内连续工作；5.型号说明

### 《能曼变频器、调速器滤波用输入输出电抗器技术参数》

1.性能参数1) 适用于任何品牌变频器2) 压降：分5v和9v两种3) 额定绝缘水平5kv/min。4)  
电抗器各部位的温升限值：铁芯不超过85k，线罔温升不超过95k。5) 电抗器噪声不大于45db6)  
电抗器能存工频加谐波电流不大于1.85倍额定电流下长期运行。7)  
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。8)  
三相电抗器的任意两相电抗值之差不大于±3%。2.型号说明3.产品型号及尺寸

上海能曼电气有限公司坐落于  
公司现有几家专业生产制造公司  
分布江浙沪等地。誓在发展成

上海能曼电气专业研发生产制  
与保护开关nmcps/nmkb0、电机软  
、万能断路器和微型断路器等电源  
新技术不断地创新和完善公司产品

创造，是制造业的根本使命；  
进高新技术产业化，大力发展低  
现代服务业四大产业，通过技术  
管理水平，为中国和世界提供更  
中国工业电气的佼佼者。

上海能曼电气正在成为一个主  
者，员工是公司发展的创造者，  
的产品和服务共创双赢的未来。

上海能曼电气有限公司

一、上海能曼电气有限公司专业生

pc级双电源转换开关：隔离型双电

cb级双电源转换开关：经济型（微

迷你型双电源转换开关nmq3r，

塑壳型（末端型）双电源转换开关

智能型双电源自动转换开关nmqh

万高型双电源切换开关nmqh2a。

二、上海能曼电气有限公司采用高  
b0，消防型控制与保护开关nmcps  
控制与保护开关nmcpsd/kb0d，三  
制与保护开关nmcpsz/kb0z，星三角  
与保护开关nmcpse/kb0e 双电源一  
领先者，型号全，技术精，质量也

三、上海能曼电气有限公司专业生  
主开发的企业之一，并且给国内该  
电源厂家的领先者！并且在原有技

四、上海能曼电气有限公司专业生  
sg、并联电抗器nmbksc、高压启动  
不断地更新完善工艺和质量，电抗

五、上海能曼电气有限公司采用专有电机起动和保护技术、独有的检测调试设备和工艺生产出质量可靠、性能稳定的nmjr6、nmr6中文显示智能型电机软起动器，并且公司又采用品牌高端模块，更一步提高了产品的质量！并同时生产风机水泵型变频器和通用矢量型变频器。

六、上海能曼电气有限公司生产采用成熟的集成数字技术、远程通讯技术、完整的系统网络化结构创造出安全、智能、高品质的电气火灾监控探测器系列产品：漏电互感器及温度控制与电路部分分体型nmfa-l；漏电互感器及温度控制与电路部分合为一体经济型监控器nmfa-h；开关本体同智能控制电路做成一体的一体型电气火灾监控探测器nmfa-225a/400a；带数字键面板控制更智能的nmfd-l分体型和nmfd一体型电气火灾探测器等

七、上海能曼电气有限公司生产bk、j bk系列控制变压器，qzb减压起动自耦变压器，隔离变压器，eps电源专用变压器等！

上海能曼电气有限公司

电话：021-51000326 18017816396

手机：13917086067 13761338616

qq：1169059967 1960019185

邮箱：[nm@neng-man.com](mailto:nm@neng-man.com)

网址：[www.neng-man.com](http://www.neng-man.com)

本产品的品牌是上海能曼电气，型号是NMCKSG-108Kvar/13.8-12%，系统额定电压是13.8（KV），额定电流是实际数值（A），用途是电容器用串联电抗器，产品认证是CCC，有无铁心是铁心式电抗器，绝缘结构是干式电抗器