进线电抗器-中国品牌远东特变

产品名称	进线电抗器-中国品牌远东特变
公司名称	远东(三河)电子有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:远东（三河）电子有限公司 型号:JKSG 系统额定电压:0.38-10（KV）
公司地址	三河市燕郊开发区北一路南侧、水厂路东侧
联系电话	86 0316 5996076/77/78

产品详情

品牌	远东（三河）电子有限公司	型号	JKSG
系统额定电压	0.38-10（KV）	额定电流	100000（A）
用途	并联电抗器	产品认证	CE
有无铁心	铁心式电抗器	绝缘结构	干式电抗器

、用途

1.网侧进线电抗器的作用是限制变流器换相时电网侧的电压降，抑制谐波以及并联变流器组的解耦。它能够限制电网电压的跳跃或电网系统操作时所产生的电流冲击。，平滑电源电压中包含的尖峰脉冲，或平滑桥式整流电路换相时产生的电压缺陷,它既能阻止来自电网的干扰，又能减少整流单元产生的谐波电流对电网的污染。

二．技术特性

1..电网短路容量与变流器、变频器容量大于33：1时，网侧进线电抗器的相对压降，对单象限工作为2%，四象限为4%。

2.当电网短路电压大于6%时，允许无网侧进线电抗器运行。

3..对于12脉动整流单元，至少需要一相对电压为2%的网侧进线电抗器，或一台三绕组整流变压器，其二次绕组的电压偏差应不大于0.5%

三、 结构特点1.该电抗器为铁心干式结构。2.铁芯采用优质低损耗进口冷轧硅钢片，芯柱由多个气隙分成均匀小段，气隙采用环氧层压玻璃布板作间隔，并涂以专用粘接剂，以保证电抗气隙在运行过程中不发生变化且无噪音。3.线圈采用b级或h级铜扁线或铜箔绕制，排列紧密且均匀，小容量线圈采用层式结

构，大容量线圈采用饼式结构，具有较好的通风散热效果。4.电抗器的线圈和铁芯组装成一体后经过预烘→真空浸漆→热烘固化这一工艺流程，采用电抗器专用无溶剂树脂漆，电抗器的线圈和铁芯牢固地结合在一起，不但大大减小了运行时的噪音，而且具有极高的耐热等级，可确保电抗器在过负荷高温下亦能无噪音地安全运行。5.电抗器芯柱部分紧固件采用无磁性材料，确保电抗器具有较低的附加损耗。6.外露部件均采取了防腐蚀处理，引出端子采用镀锡铜端子或铜排。

四、 使用环境条件1.海拔高度不超过1000米。2.运行环境温度-25°C～+45°C，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。

五、 性能参数1.可用于1000v以下的各电压等级的交直流调速和变频调速系统。2.额定绝缘水平3kv/min。3.耐温等级b级（130°C）或h级（180°C）以上。4.电抗器噪声不大于45db。5.电抗器能在1.1倍额定电流和谐波分量下长期运行，

6.电抗器电感值线性度1.5ie

7.电抗器精度及各相平衡度+5%

六、 型号说明

七、产品标准gb/t 10229-1988 gb 19212.21-2007 jb 9644-1999 iec 289：1987

八、其他

产品标准、尺寸、其它技术参数若有特殊要求，请联系远东（三河）电子有限公司进一步洽谈。