

输出电抗器-远东特变值得信赖

产品名称	输出电抗器-远东特变值得信赖
公司名称	远东(三河)电子有限公司
价格	2.00/台
规格参数	品牌:远东(三河)电子有限公司 型号:HKSG 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	HKSG
系统额定电压	0.38-10(KV)	额定电流	100000(A)
用途	限流电抗器	产品认证	CE
有无铁心	铁心式电抗器	绝缘结构	干式电抗器

一、用途

1.输出(进线)电抗器的作用是限制电机连接电缆的容性充电电流及使电机绕组上的电压上升率限制在540v/μs以内。它还可以用于钝化变频器输出电压(开关频率)的陡度,减小逆变器中的功率原件(如igbt)的扰动和冲击。补偿长线分布电容的影响,并能抑制输出谐波电流,提高输出高频阻抗,起到保护变频器,减小设备噪声的作用。

二、技术特性

1.变频器和电机间的电缆长度或一台变频器驱动几台电机的连接电缆总长度超过50m时,应设置输出电抗器。

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 ~ +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。

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 ）或h级（180 ）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3ie

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。