

LK GK (L) 系列干式空心滤波电抗器

产品名称	LK GK (L) 系列干式空心滤波电抗器
公司名称	上海中申企业集团电源制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海中申电源 型号:LK GK (L) 系列干式空心滤波电抗器 用途:滤波电抗器
公司地址	中国 上海 上海市奉贤区 庄行镇叶庄路111-121号
联系电话	86-021-57465576 13917528864

产品详情

品牌	上海中申电源	型号	LK GK (L) 系列干式空心滤波电抗器
用途	滤波电抗器	有无铁心	空心式电抗器
绝缘结构	干式电抗器		

一、产品用途干式空心滤波电抗器与滤波电容器或并联电容器组成调谐回路，滤除特定的高次谐波，提高电网供电质量，改善供电系统的功率因数。二、产品特点本公司生产的干式空心滤波电抗器，主要有主线圈、调节线圈、专用调感接头，星形架及高支柱绝缘子组成。它的结构特点：1.线圈由多股小截面的导线绕制而成，采用多层并联风道结构，具有良好的通风散热效果，采用环氧树脂玻璃钢体结构，机械电气性能大大提高，尤其抗突发短路性能非常好。2.调节线圈装设在线圈外层下方，由多股裸扁导线组成，通过调整调节线圈上动接头的位置，实现电抗值的无级连续可调。电感的调节范围可实现额定值的 $\pm 10\%$ 可调。3.当要求电抗值大范围可调时，电抗器做成带抽头加调节线圈的形式。电抗器进出线接线端子为a、x，当动接头接于x1时，电感调节范围一般为下限至额定值，当动接头接于x2时，电感调节范围一般为额定值至上限，可实现 $\pm 10\%$ 可调。4.星形架由铝排或铜排焊接而成，起引出电流和机械支撑的作用。三、使用条件使用地点：户内或户外 相对湿度：95%环境温度：-10 - +45

最大风速：3.5海拔高度：1000米 地震烈度：

8级四、主要技术指标1.2s热稳定电流为25in。2.温升：线圈平均温升

75k（电阻法）。3.电感值调节范围 $\pm 5\%$ 连续可调。4.电感值三相偏差：每相与平均值偏差为 $\pm 1\%$ 五、安装方式及最小磁间距干式空心滤波电抗器的安装可采用“一”字形或“品”字形水平布置，不提倡垂直布置方式，因为空心电抗器垂直布置相间互感较大，而支零序谐波其相间互感电报抗因相位不同相关很大，很难做到不同谐波下的三相电抗平衡。安装空心电抗器时，应保证电抗器地其他金属部件的最小净磁空间距离（见图示）。对于大金属部件和形成闭环的金属部件的净空间距离应加大。六、执行标准gb10229-88《电抗器》