



高压串联电抗器 CKSC-72/10-6 技术参数：

电抗器容量：72KVAR

电抗率：6%

额定电压：10KV

额定电流：63A

额定频率：50/60HZ

绝缘等级：F 级

耐压：35000V

咨询电话：

TEL:15021024399

QQ:2490106999

作用：

该产品与并联电抗器组相串联，具有补偿电网无功功率、提高功率因数、抑制谐波电流、限制合闸涌流等功能，适用于电力系统、电力化铁道、冶金、石化等较高防火要求、电磁干扰要求和安装空间有限的城网变电站、地下变电站和微机控制变电站等场所。

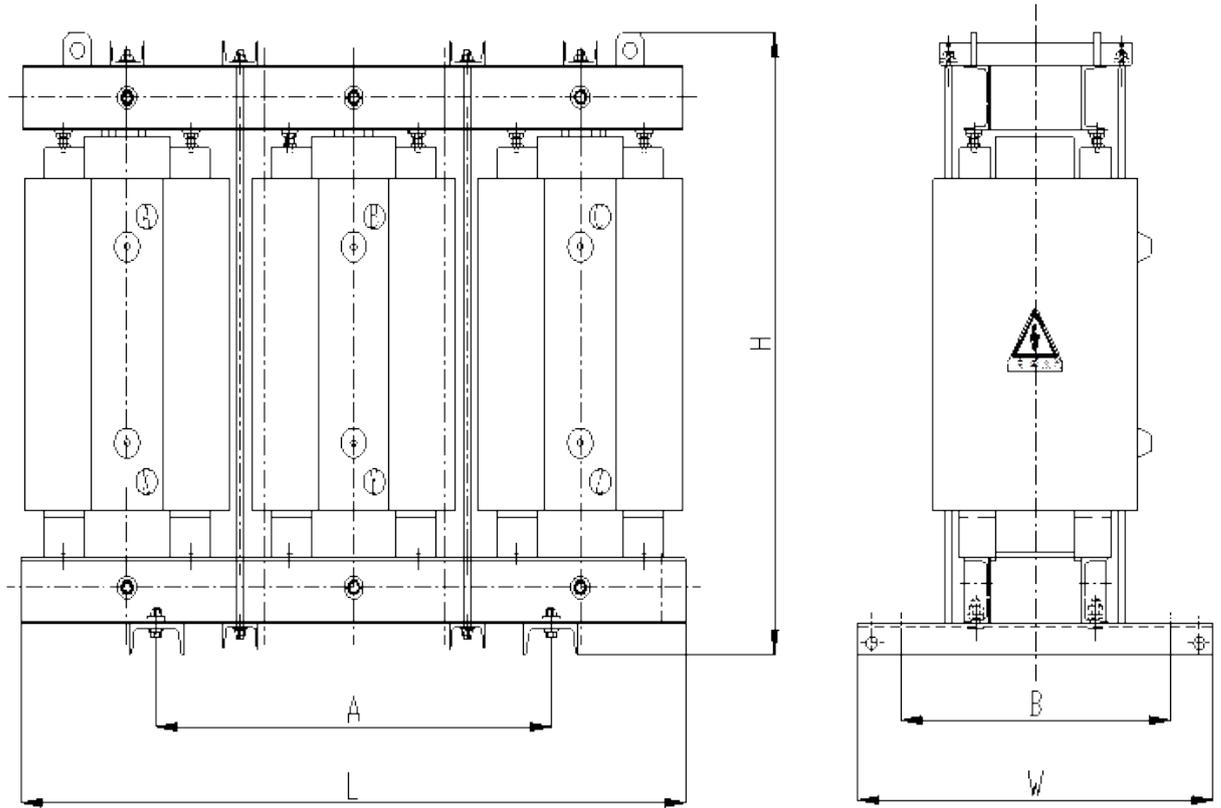
高压串联电抗器结构特点

1. 该电抗器分为三相和单相两种，均为环氧浇注式。
2. 铁芯采用优质低损耗冷轧取向硅钢片，经高速冲床冲剪，具有毛刺小、规则均匀、叠片整齐优美，确保电抗器运行时低温升低噪声的性能。
3. 线圈为环氧浇注型，线圈内外敷设环氧玻璃网格布作增强，采用 F 级环氧浇注体系在真空状态下进行浇注，该线圈不但绝缘性能好，而且机械强度高，能耐受大电流冲击和冷热冲击而不裂开。
4. 环氧浇注线圈不吸水、局部放电率低，可在恶劣环境条件下安全运行。
5. 线圈上下端部采用环氧垫块和硅橡胶防震垫，有效减小了线圈运行时的震动。

使用条件

1. 海拔高度不超过1000米。
2. 运行环境温度-25℃~+40℃，相对湿度不超过**93%**。
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。
5. 绝缘等级：F级，电抗器噪声：≤45dB
6. 过载能力：≤1.35倍下连续运行
7. 电抗器相与相之间不平横度不大于±3%，电感量误差控制在+3%以内。

产品技术参数					
频率：50Hz				湿度：<93%	
使用条件：户内				耐热等级：F级	
环境温度：-25℃~40℃				相数：3相	
海拔高度：1000M					
CKSC-72/10-6%	外形尺寸：1050L×650W×1000H				
	安装尺寸：550A×550B×Φ14				
电抗器技术条件P901302	编制			日期	2013. 5. 23
	校对			日期	
	审核			日期	



联系人：刘凯 手机：15021024399
