



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1020



实验室名称: 苏州电器科学研究院股份有限公司  
Lab Name: Suzhou Electrical Apparatus Science Research  
Institute Co., Ltd.

No 17XL0018-S

## 检验 ( 试验 ) 报告 Test Report

委托单位: 苏州工业园区苏容电气有限公司  
Client:


产品名称: 抗谐波电抗器  
Name of Product:

产品型号: SRCKSG0.45-4.2/7  
Product Type:

检验类别: 委托试验  
Test Category:

本实验室对出具的检验 ( 试验 ) 结果负责, 未经实验室书面同意,  
不得部分地复制本报告。

The laboratory is responsible for the inspection (Test) results. The report shall  
not be reproduced except in full, written approval of the laboratory.

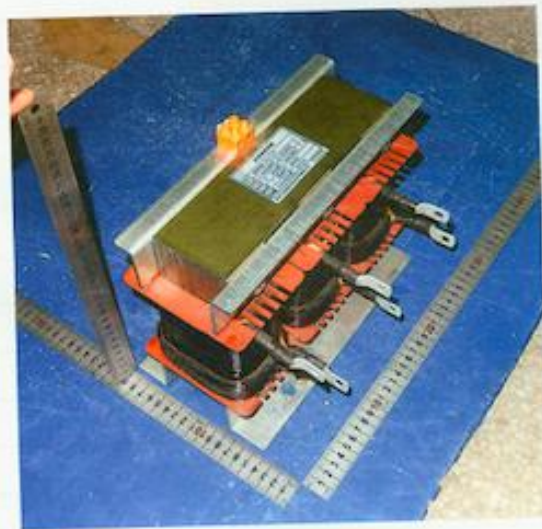
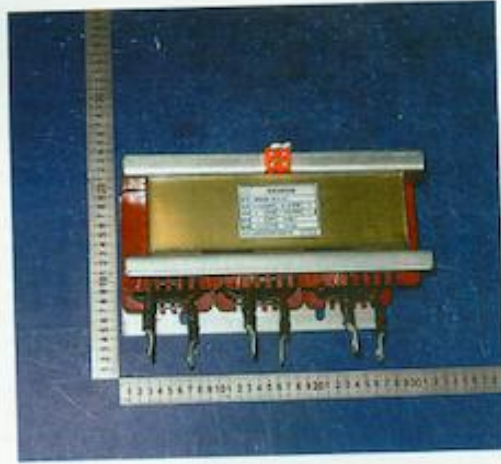
产品名称	抗谐波电抗器		商 标	/	
型号规格	SRCKSG0.45-4.2/7				
额定(工作)电压(V)	450	额定(工作)电流(A)	77		
额定绝缘电压(V)	/	额定发热电流(A)	/		
电源、频率(Hz)	50	极数	/	安装方式	/
技术参数	绕组电阻测量: 实测; 电感值测量: 0.752mH; 损耗测量(145℃): <190W; 品质因数: >25; 温升试验: <125K; 外施耐压试验: 3kV, 1min.				
检验类别	委托试验				
委托单位	苏州工业园区苏容电气有限公司	地址	唐庄路 298 号		
生产单位	苏州工业园区苏容电气有限公司	地址	唐庄路 298 号		
送样数量	1 台	到 样 日期	2017 年 06 月 20 日		
样品编号	#01				
检验依据	GB1094.1-2013《电力变压器 第1部分 总则》中第11.2条 GB/T1094.6-2011《电力变压器 第6部分: 电抗器》第9.10.5条、第9.10.6条、第9.10.8条、第9.10.12条及委托要求				
检验日期	2017 年 07 月 02 日至 2017 年 07 月 02 日				
检验结论	经过对苏州工业园区苏容电气有限公司生产的抗谐波电抗器进行检验, 检验结果符合上述依据标准及委托要求的规定, 检验结果合格。  2017 年 7 月 5 日				
备注	/				

批准:  审定: 刘世芳 校对: 丁娟 编制: 何文燕  
 SJJ-001

试品照片

报告编号: 17XL0018-S

试品名称: 抗谐波电抗器



备注:

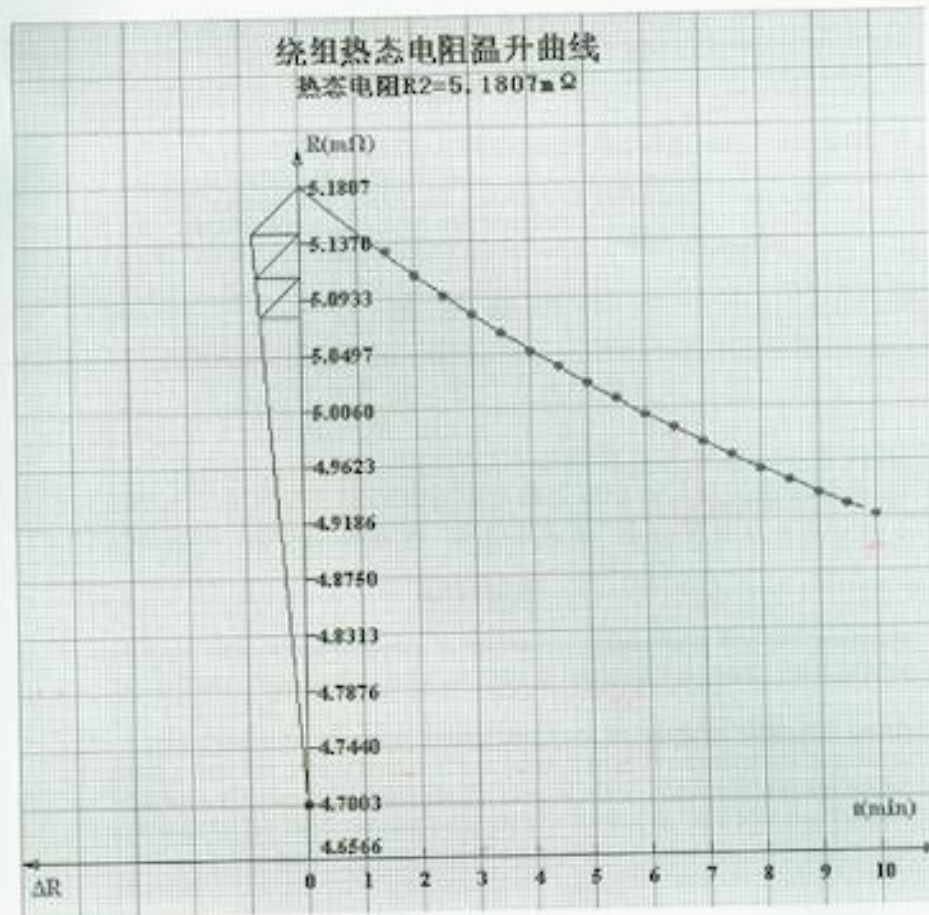
SJJJ-050



条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果				检验结果
		#01				
GB1094.1-2013 中第 11.2 条	绕组电阻测量					实测
	环境温度: °C	27				
	相对湿度: %	72				
	大气压力: kPa	101				
	测量部位:	AX	BY	CZ		
	绕组电阻: Ω	4.167 × 10 <sup>-3</sup>	4.175 × 10 <sup>-3</sup>	4.186 × 10 <sup>-3</sup>		
GB/T1094.6-2011 中第 9.10.5 条及 委托要求	电感值测量	A	B	C	平均值	合格
	试验电压 (相电压): V	20.15	17.61	19.67	19.14	
	试验电流: 77A	77.12	76.35	77.55	77.01	
	额定电感: 0.752 mH	0.832	0.735	0.808	0.792	
	电感值偏差: 0%~+10%	5.32				
GB/T1094.6-2011 中第 9.10.6 条 及委托要求	损耗和品质因数测量					合格
	环境温度: °C	27				
	相对湿度: %	75				
	大气压力: kPa	101				
	测量部位:	A	B	C	平均值	
	试验电压: V	20.15	17.61	19.67	19.14	
	试验电流: 77A	77.12	76.35	77.55	77.01	
额定电流下的损耗值 (校正到 145°C): <190W	185					
品质因数: >25	29.2					
GB/T1094.6-2011 中第 9.10.8 条	温升试验					合格
	环境温度: °C	26				
	相对湿度: %	72				
	大气压力: kPa	101				
	试验电流: 77A	76.8				
	冷态电阻: Ω	4.175 × 10 <sup>-3</sup>				
	热态电阻: Ω	5.1807 × 10 <sup>-3</sup>				
	绕组温升: <125K	64				
	温升曲线:	17XL0018-S-Q				

条 款	检验项目及检验要求	测量或观察结果		检验结果
		#01		
GB/T1094.6-2011 第 9.10.12 条	外施耐压试验	试验电压未出现突然下降现象		合 格
	环境温度: ℃	27		
	相对湿度: %	72		
	大气压力: kPa	101		
	试验电压: kV			
	施加电压频率: 50Hz	50		
	施压时间: 60s	60		
	施压部位: 绕组对地	3kV		

### 17XL0018-S-Q



以下无正文

## 声 明

1. 报告未加盖公章和联页章无效;
2. 报告涂改无效;
3. 报告无编制、校对、审定、批准人签字无效;
4. 本报告只对所检验的样品有效。

## DECLARATION

1. The report is invalid without seal or page combining seal on the report.
2. The report is invalid if altered;
3. The report is invalid without signatures of persons for drawing up; proof-reading, reviewing and approval;
4. The report is valid only for the inspected and tested samples.

## 注 意 事 项

1. 对本报告如有异议者请于收到报告之日起十五天内向本单位提出, 谢谢合作。

2. 如对本报告无异议, 请于收到报告之日起一个月内取回样品, 生产单位取样品时应携带取样凭证, 对本报告的书面认可报告, 方可领回样品。逾期不取者, 则由本单位自行处理。

## NOTICE

1. In case there is any objection to this report, please raise it to the laboratory within fifteen days starting from the date of receiving the report, thank you for your cooperation.
2. In case there is no objection, please take back the samples within one month starting from the date of receiving the report, when the manufacturer is going to take back the samples, certificate for sample taking and along with the written approval for the report should be brought in presence, only then the samples could be taken back. On time due, the samples will be in the laboratory's own disposal.

本试验报告共 6 页      其中图 1 幅      照片 1 张  
The Test Report is in total 6 pages      including 1 figure      and 1 photo

打字 何文燕      校对 丁娟      装订 何文燕  
Typewriter He Wenyan      Proofreader Ding Juan      Binder He Wenyan

地址(Address): 江苏省苏州市吴中区越溪前珠路5号 No.5 Qianzhu Rd., Yuexi, Wuzhong District, Suzhou

电话(Tel): (0512) 88169977 68081201 68252753 65020001 传真(Fax): (0512) 68081686

邮编(Post code): 215104      http: //www.eeti.cn      E-mail: eservice@eeti.cn

