



2014001380A



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 Stock Co., Ltd.

No 15XL0012-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: SRCKSG0.45-2.1/7

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	SRCKSG0.45-2.1/7			
额定(工作)电压(V)	AC450	额定(工作)电流(A)		38.49
额定绝缘电压(V)	/	额定发热电流(A)		/
电源、频率(Hz)	50	极数	3P	安装方式 /
技术参数	电感测量: 1.499 <sup>+10%</sup> mH 绕组温升: ≤65K			
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	苏州市苏州工业园区唐庄路298号
生产单位	苏州工业园区苏容电气有限公司		地址	苏州市苏州工业园区唐庄路298号
送样数量	1台		到样日期	2015年03月18日
样品编号	#01			
检验依据	GB/T1094.6-2011《电力变压器 第6部分:电抗器》中9.10.2条、9.10.5条、9.10.6条、9.10.8条及委托要求			
检验日期	2015年03月24日至2015年03月24日			
检验结论	本试验仅供参考  签发日期 2015年04月09日			
备注	/			

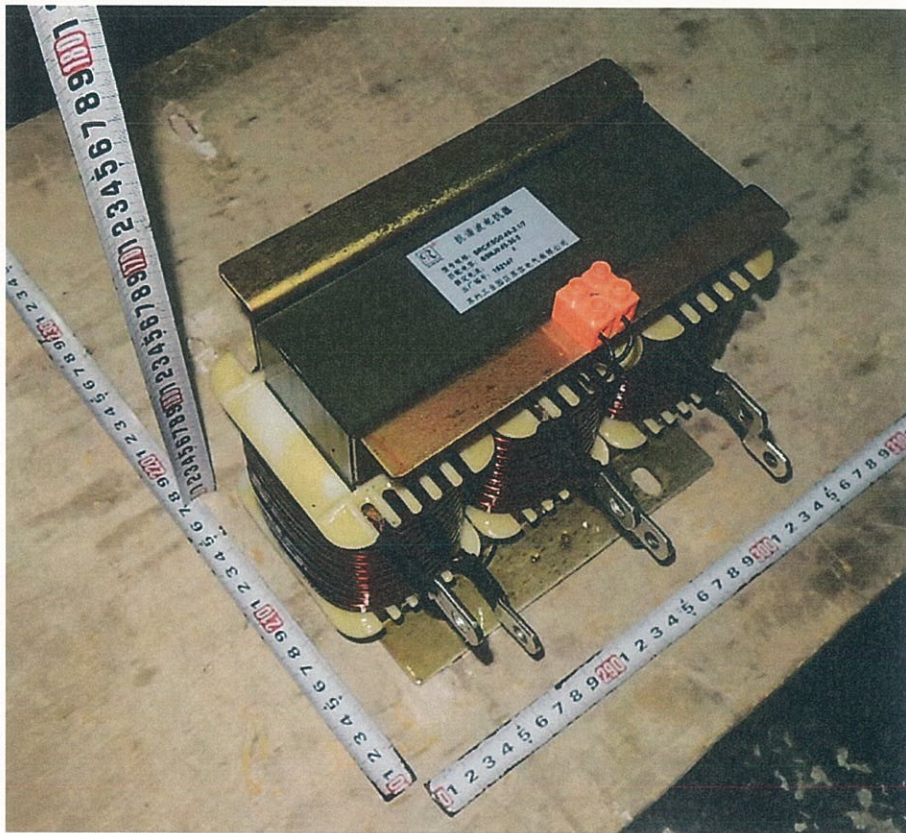
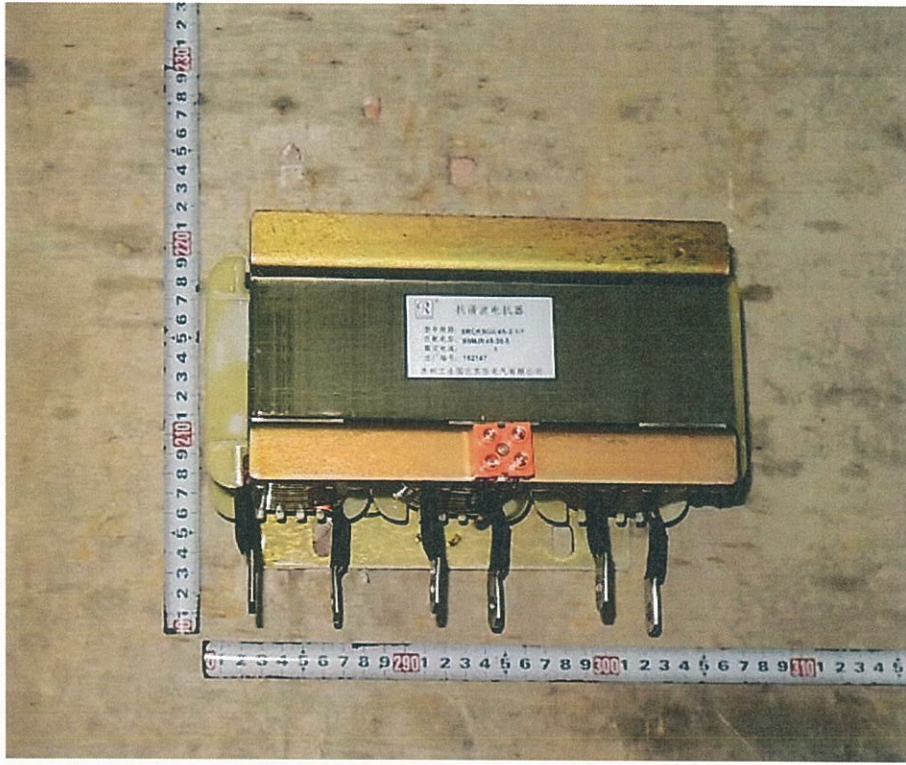
批准:  审定:  校对:  编制: 

SJJJ-001

# 试品照片

报告编号: 15XL0012-S

试品名称: SRCKSG0.45-2.1/7 抗谐波电抗器



备注:

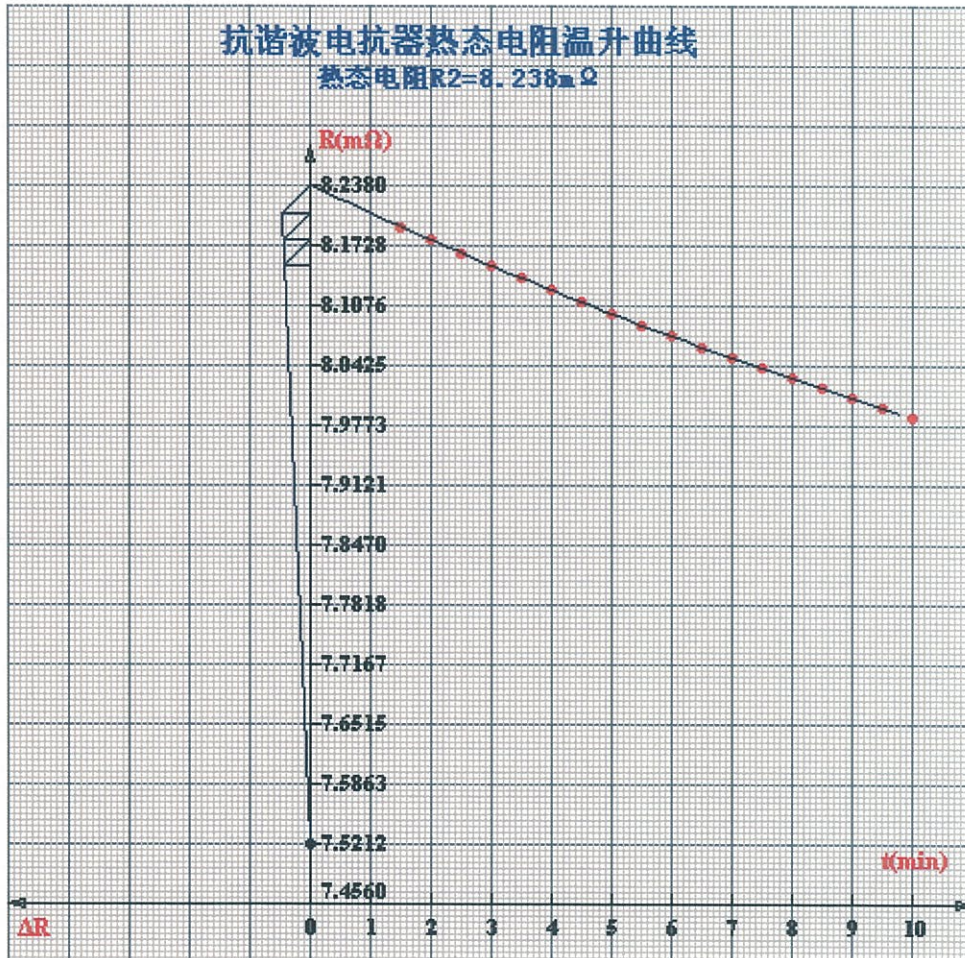
SJJJ-050

## 检验项目汇总表

序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
01	绕组电阻测量	GB1094.6-2011 中 9.10.2 条及委托要求	仅供参考
02	电感的测量	GB1094.6-2011 中 9.10.5 条及委托要求	仅供参考
03	品质因数测定	GB1094.6-2011 中 9.10.6 条及委托要求	仅供参考
04	损耗测量	GB1094.6-2011 中 9.10.6 条及委托要求	仅供参考
05	温升试验	GB1094.6-2011 中 9.10.8 条及委托要求	仅供参考
	以下空白		

条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果			检验结果
		#01			
9.10.2 条及委托要求	绕组电阻的测定				仅供参考
	环境温度: °C		16		
	相对湿度: %		44		
	大气压力: kPa		102		
	测量部位:	AX	BY	CZ	
	绕组电阻: mΩ	6.969	7.036	7.079	
	绕组电阻不平衡率: ≤2%		1.57%		
9.10.5 条及委托要求	电感的测量				仅供参考
	试验电压: V		19.04		
	试验电流: A		38.61		
	电感: 1.499 <sup>+10%</sup> mH		1.570		
9.10.6 条及委托要求	品质因数测定				仅供参考
	环境温度: °C		16		
	品质因数 (35°C):		31.1		
9.10.6 条及委托要求	损耗测量				仅供参考
	环境温度: °C		16		
	相对湿度: %		44		
	大气压力: kPa		102		
	试验频率: Hz		50		
	负载损耗 (35°C): W		70.9		
9.10.8 条及委托要求	温升试验				仅供参考
	测冷态电阻时的环境温度: °C		16		
	测热态电阻时的环境温度: °C		18.0		
	冷态电阻: Ω		$7.036 \times 10^{-3}$		
	热态电阻: Ω		$8.238 \times 10^{-3}$		
	绕组温升: ≤65K		41		
	热电阻曲线:		15XL0012-S-W		

15XL0012-S-W



以下无正文

SJJJ - 131

## 声 明

1. 报告未加盖公章和联页章的无效;
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 5 页                      其中图 1 幅                      照片 1 张  
The Test Report is in total 5 pages    including 1 figure                      and 1 photo

打字            张爱琴                      校对            丁娟                      装订            张爱琴  
Typewriter    Zhang Aiqin                      Proofreader    Ding Juan                      Binder        Zhang Aiqin

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): 215011                      http: //www.dqjc.com                      E-mail: eservice @dqjc.com

