



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 20XL0025-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: SRCKSG0.525-8.4/14
Product Type:

检验类别: 型式试验
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	SRCKSG0.525-8.4/14			
额定(工作)电压(V)	AC525	额定(工作)电流(A)	66	
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: 2.048mH; 损耗测量(145℃): ≤400W; 品质因数: ≥25; 温升试验: 试验电流: 66A, 绕组温升<125K; 雷电冲击试验: 4kV。			
检验类别	型式试验			
委托单位	苏州工业园区苏容电气有限公司	地址	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	苏州工业园区唐庄路 298 号	
送样数量	1 台	到样日期	2020 年 09 月 21 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》第 9.10.2 条、第 9.10.5 条、第 9.10.6 条、第 9.10.7 条、第 9.10.8 条、第 9.10.9 条及委托要求			
检验日期	2020 年 09 月 25 日至 2020 年 09 月 25 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相应条款及委托要求的规定, 检验结果合格。 注: 本结论仅对送试样品负责。 签发日期 2020 年 10 月 10 日			
备注	/			

编制: 黄磊磊

校对: 丁娟

审核: 何文燕

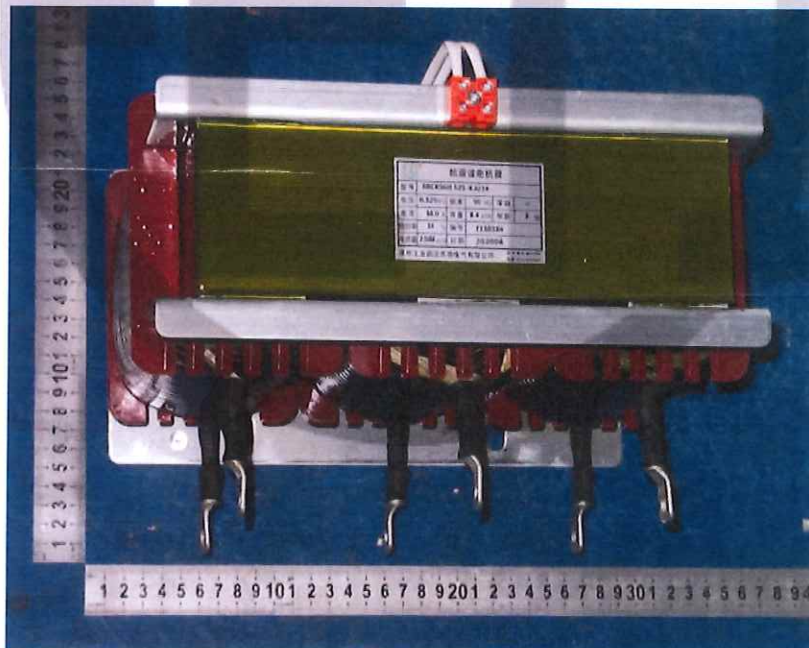
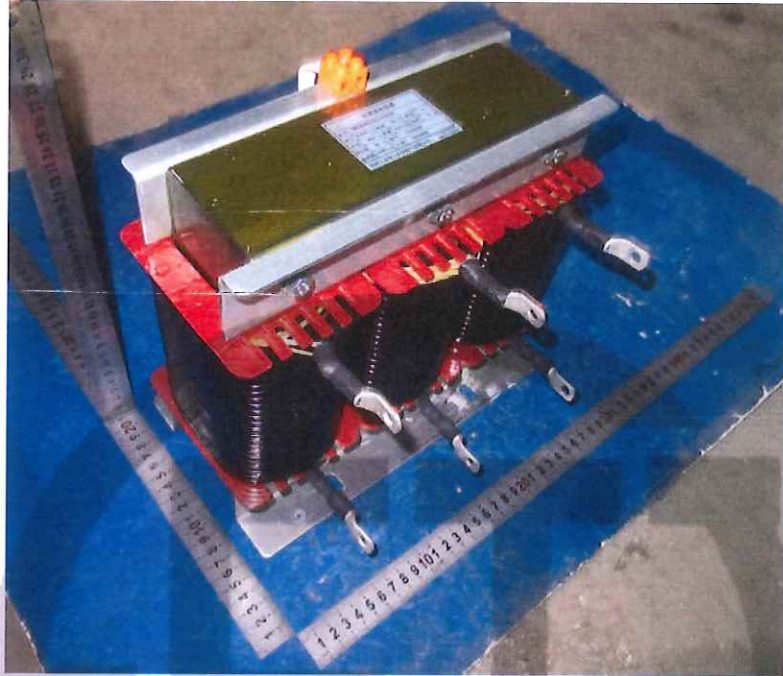
批准: 唐旭七

SJJJ-001

试品照片

报告编号: 20XL0025-S

试品名称: 抗谐波电抗器



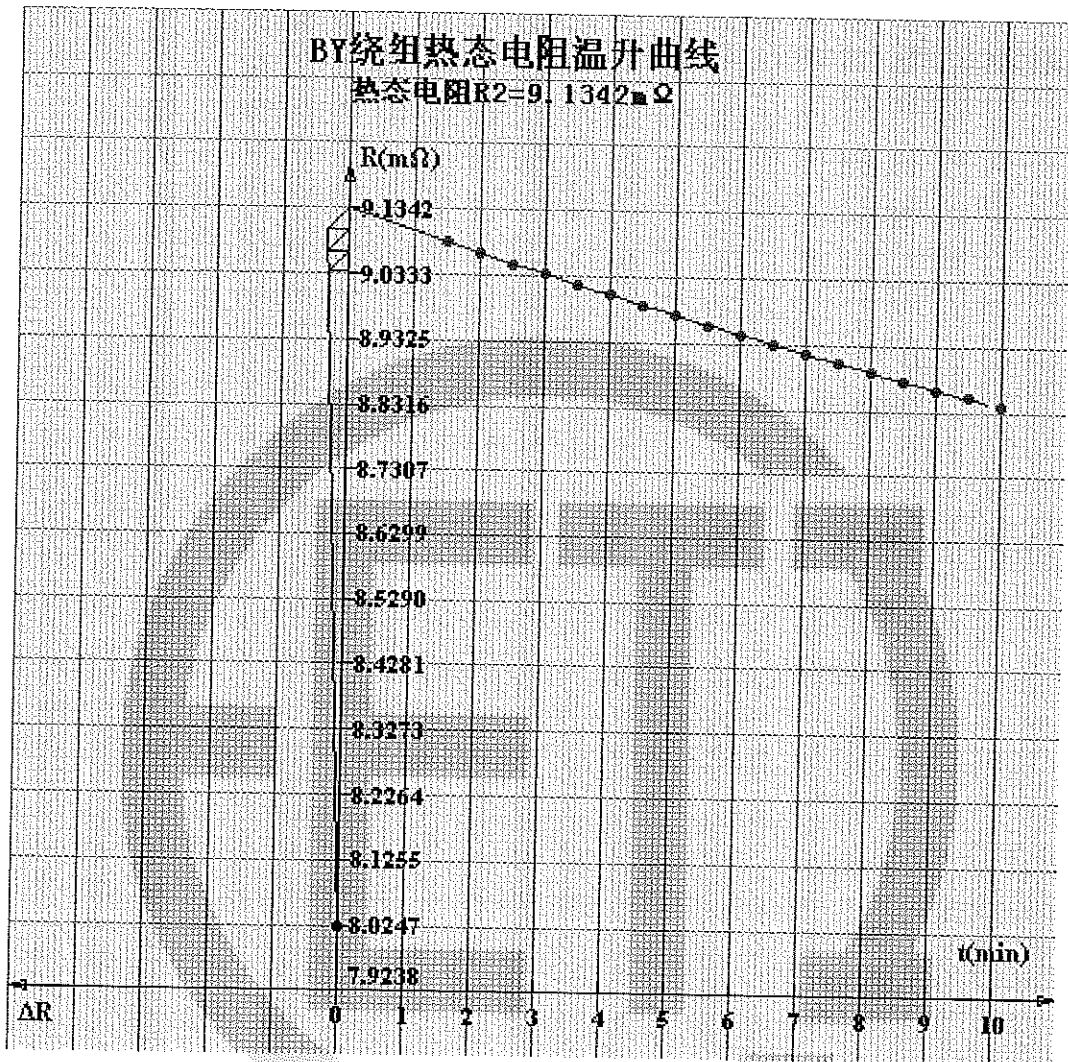
备注:

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			
第 9.10.9 条 及委托要求	雷电冲击试验				合格
	环境温度: °C	26			
	相对湿度: %	50			
	大气压力: kPa	102			
	测量部位:				
	绕组端子 A				
	试验电压 (kV): (50%~75%) 4 (全波)	-2.45			
	施压次数:	负极性每个线端施加 1 次			
	试验电压 (kV): 4 ± 3% (全波)	-4.10	-4.09	-3.96	
	施压次数:	负极性每个线端施加 3 次			
	绕组端子 B				
	试验电压 (kV): (50%~75%) 4 (全波)	-2.32			
	施压次数:	负极性每个线端施加 1 次			
	试验电压 (kV): 4 ± 3% (全波)	-3.96	-4.11	-4.02	
	施压次数:	负极性每个线端施加 3 次			
	绕组端子 C				
试验电压 (kV): (50%~75%) 4 (全波)	-2.32				
施压次数:	负极性每个线端施加 1 次				
试验电压 (kV): 4 ± 3% (全波)	-4.00	-4.05	-4.04		
施压次数:	负极性每个线端施加 3 次				
绕组端子 X					
试验电压 (kV): (50%~75%) 4 (全波)	-2.70				
施压次数:	负极性每个线端施加 1 次				
试验电压 (kV): 4 ± 3% (全波)	-4.02	-3.97	-3.99		
施压次数:	负极性每个线端施加 3 次				
绕组端子 Y					
试验电压 (kV): (50%~75%) 4 (全波)	-2.51				
施压次数:	负极性每个线端施加 1 次				
试验电压 (kV): 4 ± 3% (全波)	-4.11	-4.08	-4.10		
施压次数:	负极性每个线端施加 3 次				
绕组端子 Z					
试验电压 (kV): (50%~75%) 4 (全波)	-2.50				
施压次数:	负极性每个线端施加 1 次				
试验电压 (kV): 4 ± 3% (全波)	-4.08	-4.01	-4.02		
施压次数:	负极性每个线端施加 3 次				

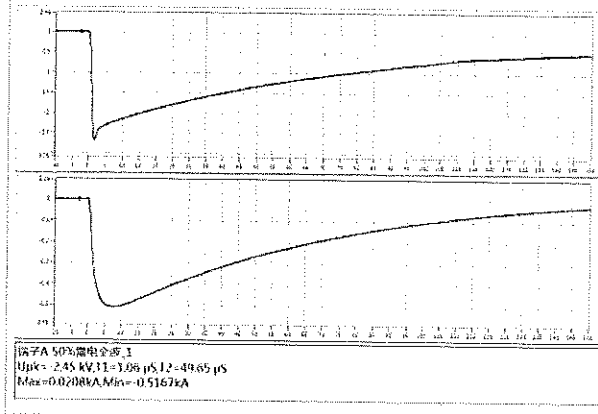
条款	检验项目及检验要求	测量或观察结果	检验结果
		#01	
	测量部位: 温控开关-地 试验电压 (kV): (50%~75%) 4 (全波) 施压次数: 试验电压 (kV): 4 ± 3% (全波) 施压次数: 温控开关-绕组 试验电压 (kV): (50%~75%) 4 (全波) 施压次数: 试验电压 (kV): 4 ± 3% (全波) 施压次数: 雷电冲击波形图:	-2.41 负极性每个线端施加 1 次 -3.97 -4.06 -4.05 负极性每个线端施加 3 次 -2.47 负极性每个线端施加 1 次 -4.02 -4.05 -4.05 负极性每个线端施加 3 次 见第 8~15 页	

20XL0025-S-Q

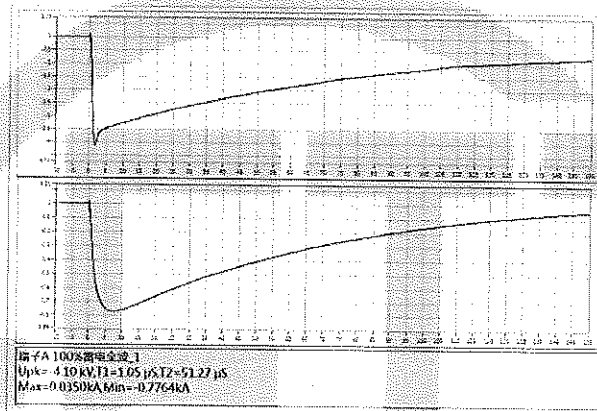


雷电冲击试验波形图

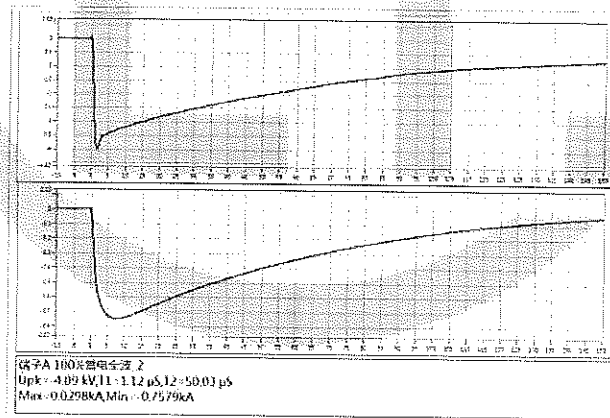
1



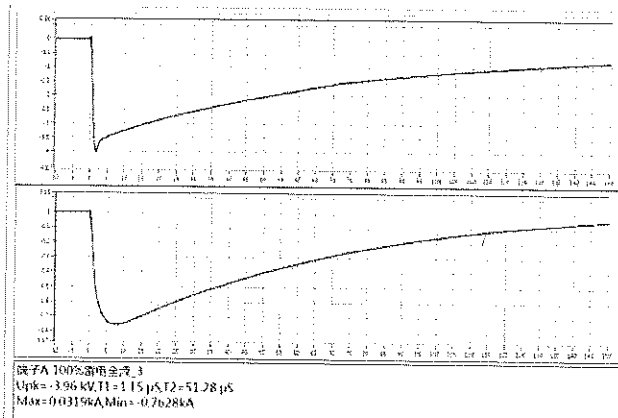
2



3

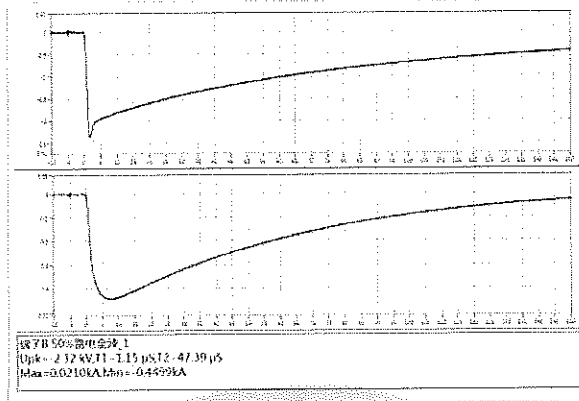


4

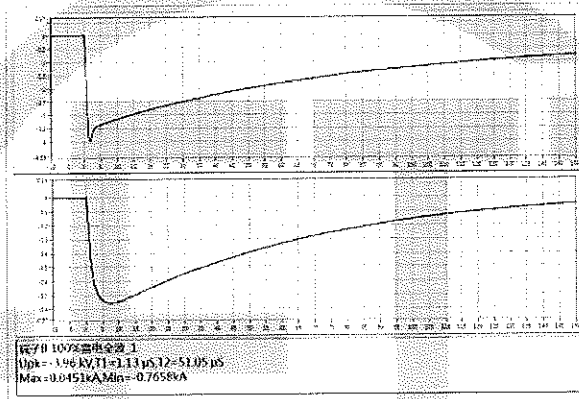


雷电冲击试验波形图

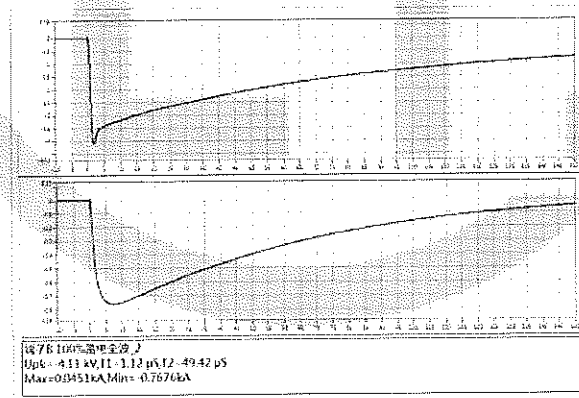
5



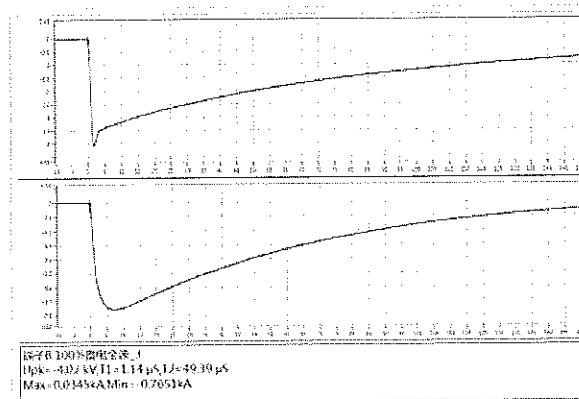
6



7

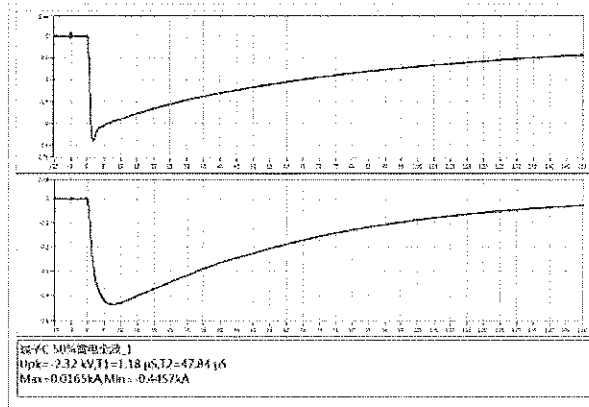


8

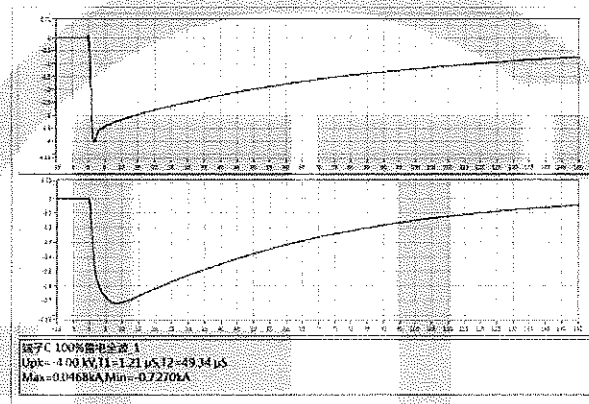


雷电冲击试验波形图

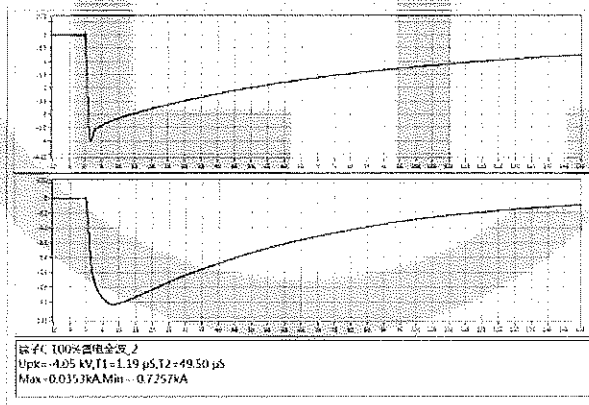
9



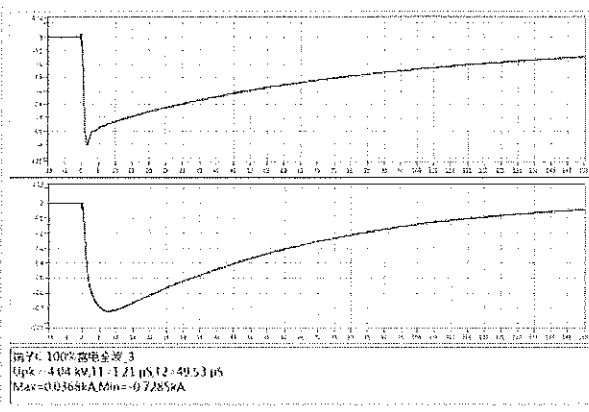
10



11

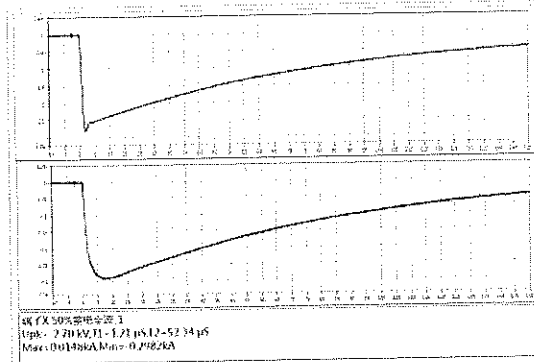


12

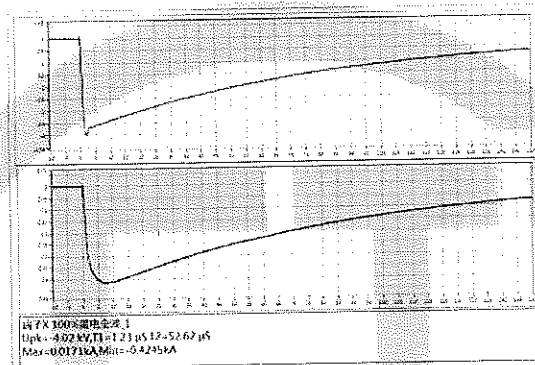


雷电冲击试验波形图

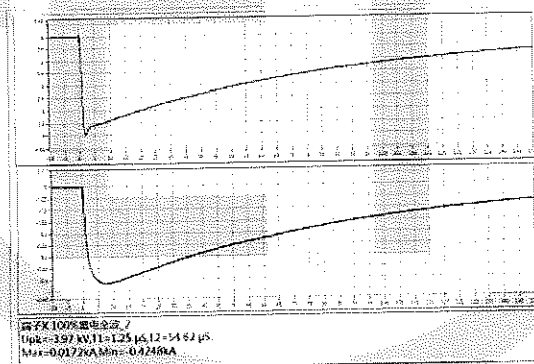
13



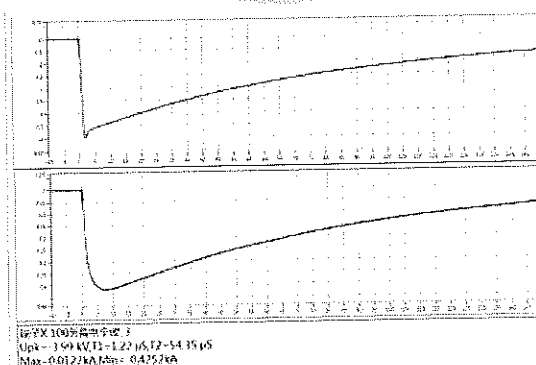
14



15

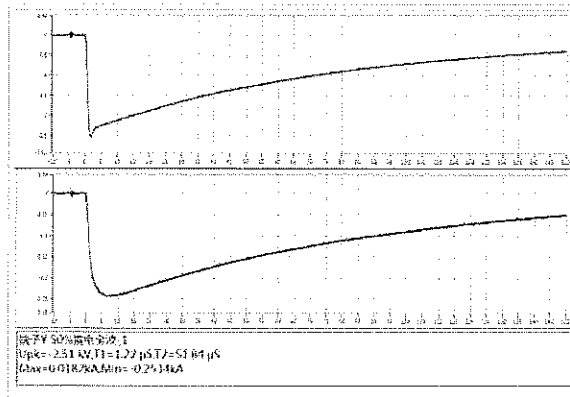


16

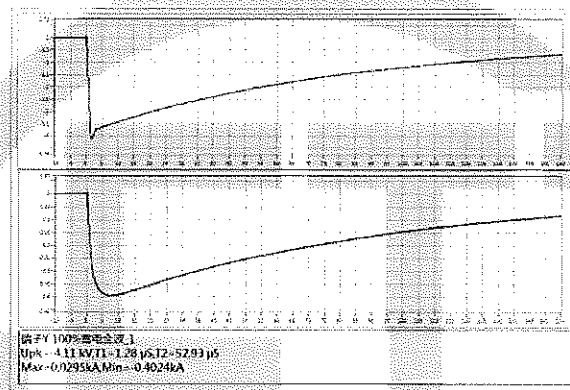


雷电冲击试验波形图

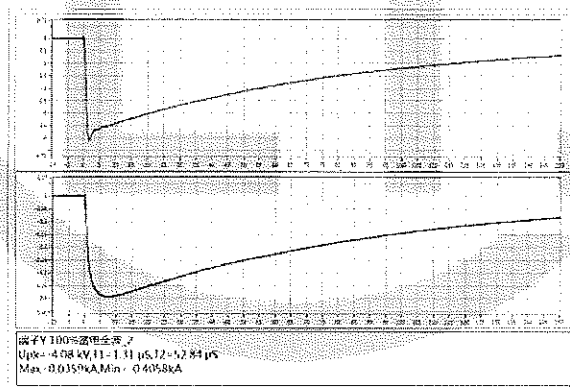
17



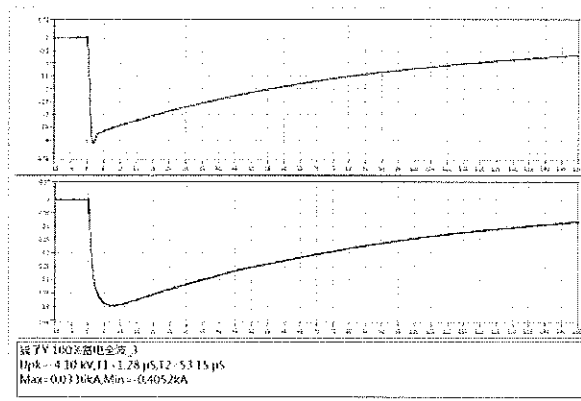
18



19

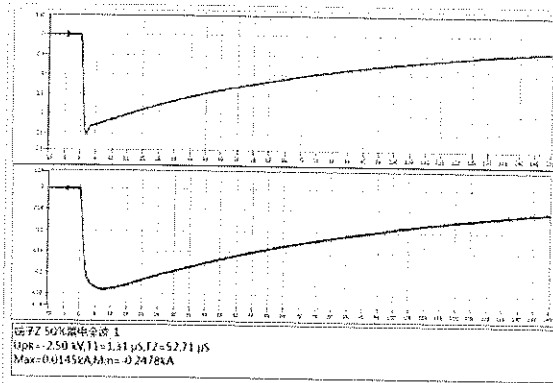


20

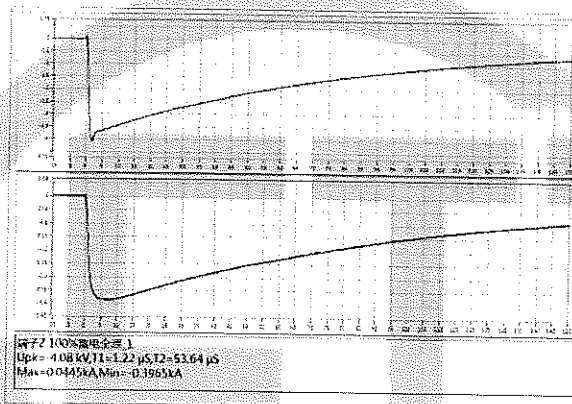


雷电冲击试验波形图

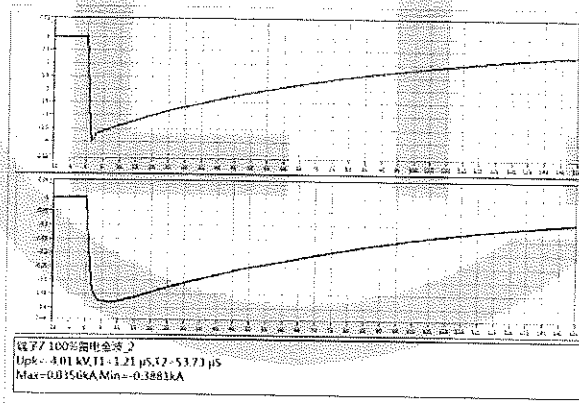
21



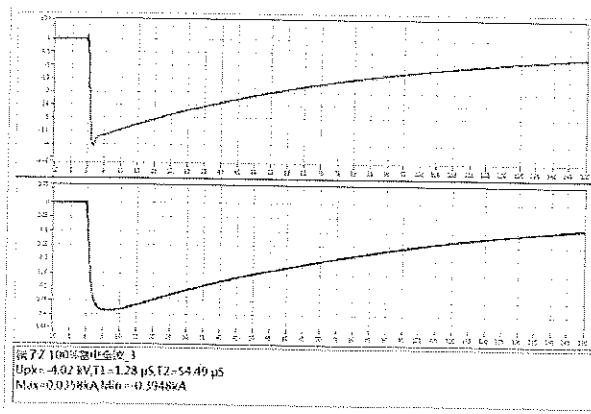
22



23

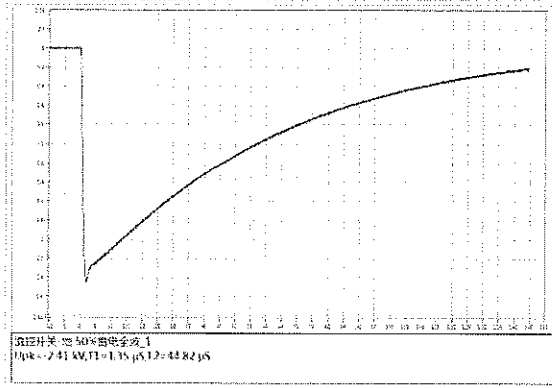


24

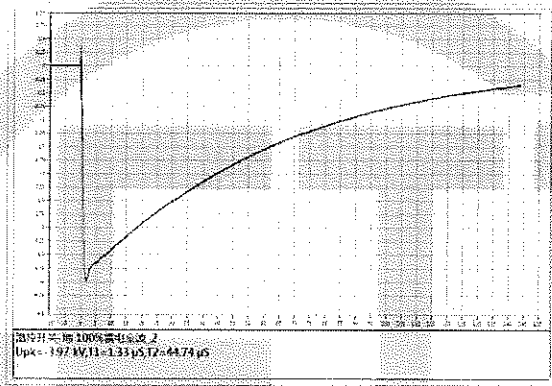


雷电冲击试验波形图 (温控开关-地)

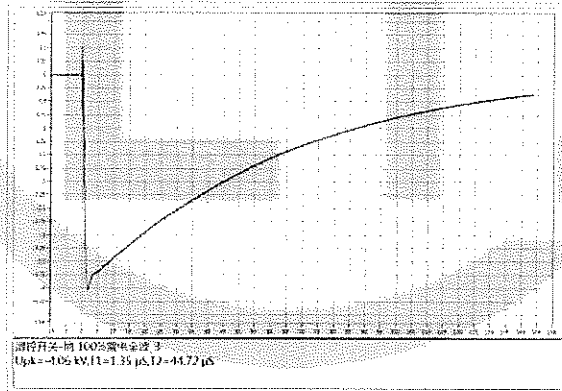
1



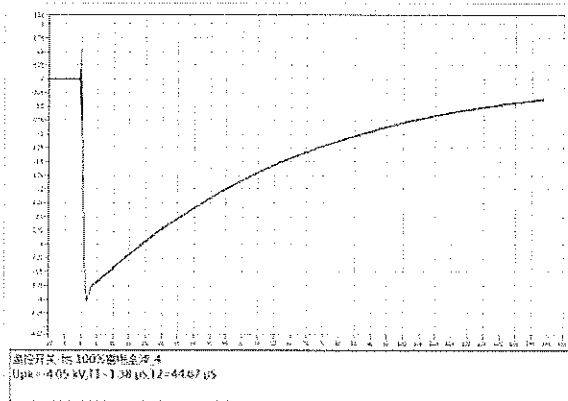
2



3

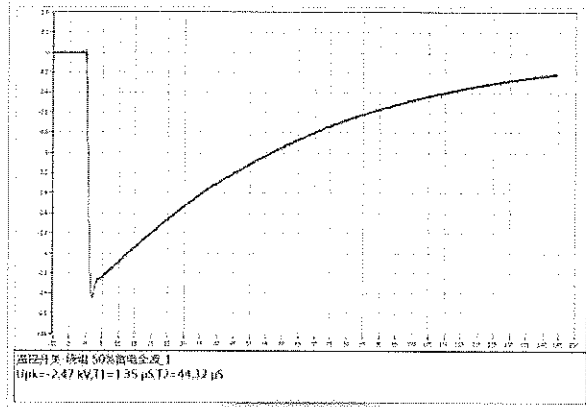


4

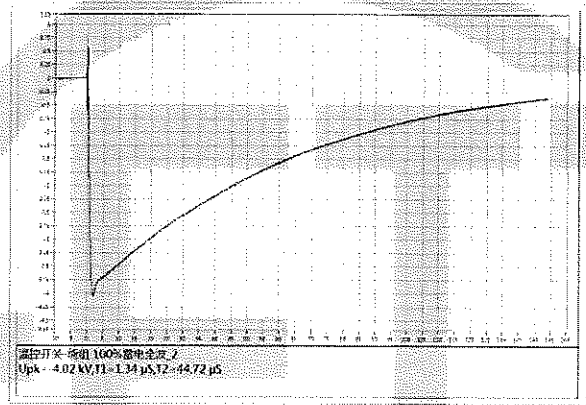


雷电冲击试验波形图 (温控开关-绕组)

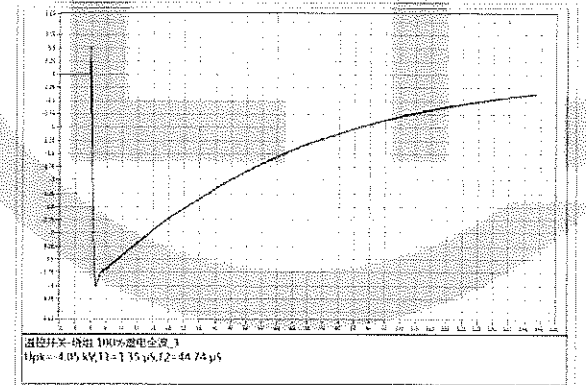
5



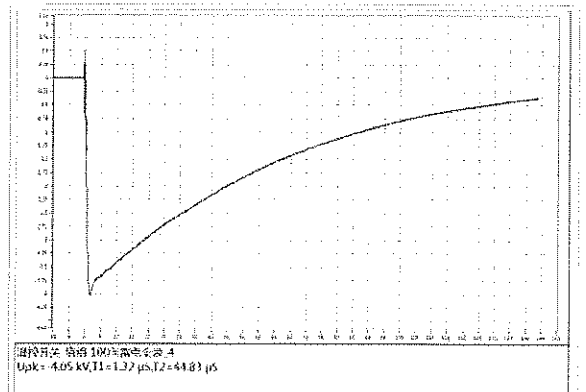
6



7



8



以下无正文

声 明

1. 报告未加盖检验检测专用章和联页章无效;
2. 报告涂改无效;
3. 报告无编制、校对、审核、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 special seal for testing and 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 15 页 其中图 9 幅 照片 1 张
The Test Report is in total 15 pages including 9 figures and 1 photo

打字 黄磊磊
Typewriter Huang Leilei

校对 丁娟
Proofreader Ding Juan

装订 黄磊磊
Binder Huang Leilei

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) 66556600 (总机) 68252753 68081201 传真 (Fax): (0512) 68081686

邮编 (Post code): 215104

http: //www.eeti.cn

E-mail: eservice @eeti.cn

