



2012002878Z



检测
CNAS L1020



(2012)国认监认字(347)号



实验室名称: 国家电器产品质量监督检验中心

Lab Name: China National Center for Quality Supervision
and Test of Electrical Apparatus Products

No 14Q0362-S

检验 (试验) 报告

Test Report

委托单位: 南亚电气(南通)有限公司

Client:

产品名称: 户内交流金属铠装移开式配电柜

Name of Product:

产品型号: KYN28A/17.5-630-31.5

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.

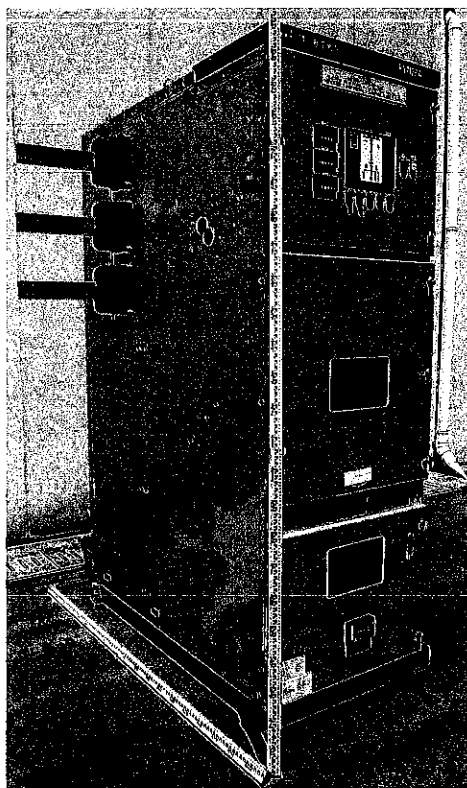
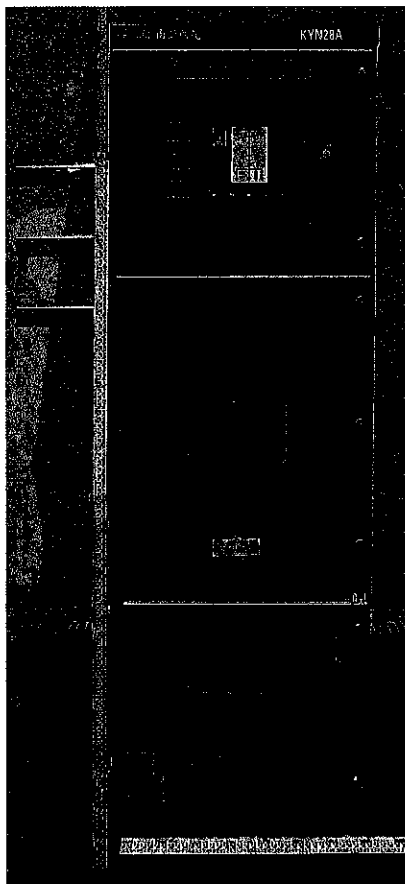
国家电器产品质量监督 检验中心		检 验 报 告		KYN28A/17.5-630-31.5 户内交流金属铠装移开式配电柜	
概 述					
检验类别		型式试验			
试品型号及名称		KYN28A/17.5-630-31.5 户内交流金属铠装移开式配电柜			
委托单位		南亚电气(南通)有限公司			
委托单位地址		江苏省南通市崇川区通京大道 101 号			
制造单位		南亚电气(南通)有限公司			
制造单位地址		江苏省南通市崇川区通京大道 101 号			
出厂日期、编号			2014-05、PHASVB0631230160080		
试品主要技术参数	额定电压 kV	17.5			
	额定电流 A	630			
	额定频率 Hz	50			
	额定短时工频耐受电压 kV	38			
	额定雷电冲击耐受电压 kV 峰值	95			
委托单位提供的技术资料	KYN28A/17.5-630-31.5 户内交流金属铠装移开式配电柜 技术条件				
	KYN28A/17.5-630-31.5 户内交流金属铠装移开式配电柜 试制鉴定大纲				
	E3H2EJ03 总装图				
说 明		/			
委托方代表: 陈建军					
试验日期: 2014 年 05 月 14 日至 2014 年 05 月 14 日					

国家电器产品质量监督
检验中心

检 验 报 告

KYN28A/17.5-630-31.5
户内交流金属铠装移开式配电柜

样 品 照 片



国家电器产品质量监督 检验中心	检 验 报 告		KYN28A/17.5-630-31.5 户内交流金属铠装移开式配电柜
检 验 结 论			
委托单位	南亚电气(南通)有限公司		
试品型号	KYN28A/17.5-630-31.5		
试品名称	户内交流金属铠装移开式配电柜		
制造单位	南亚电气(南通)有限公司		
实施的检验项目 及检验结果	工频电压试验[相间、相对地: 38kV 1min]		合格
	雷电冲击电压试验[相间、相对地: 95kV 峰值]		合格
依据标准	IEC 62271-200:2003 High-voltage switchgear and controlgear – Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV		
检验结论	经过对南亚电气(南通)有限公司生产的KYN28A/17.5-630-31.5户内交流金属铠装移开式配电柜进行了绝缘试验检验, 检验结果符合依据标准及产品技术文件的规定, 检验结果合格。		
编制: 周超阳	校对: 李. 斌	审定: 唐 俊	批准: 赵有端庆
日期: 2014-05-19	日期: 2014-05-19	日期: 2014-05-19	日期: 2014-05-20

[illegible]

国家电器产品质量监督 检验中心	检 验 报 告		KYN28A/17.5-630-31.5 户内交流金属铠装移开式配电柜		
工频电压试验					
试验日期: 2014-05-14					
试品状态 或 试验部位	加压 部位	接 地 部 位	1min 工频耐压 (干燥状态)		
			电压 (kV)	加压 次数	击穿 次数
相间和对地	A	BCF	38	1	0
	B	ACF	38	1	0
	C	ABF	38	1	0
相间和对地	a	bcF	38	1	0
	b	acF	38	1	0
	c	abF	38	1	0
试验前试品情况: 新。 注: A、B、C——进线端; a、b、c——出线端; F——接地导体 表中数据已校正到标准大气条件下					
试区大气条件	P= 100.1kPa; 环境温度 t=24.6℃; 相对湿度: 78% 大气校正因数 Kt=1.0 海拔校正因数 Ka= /				

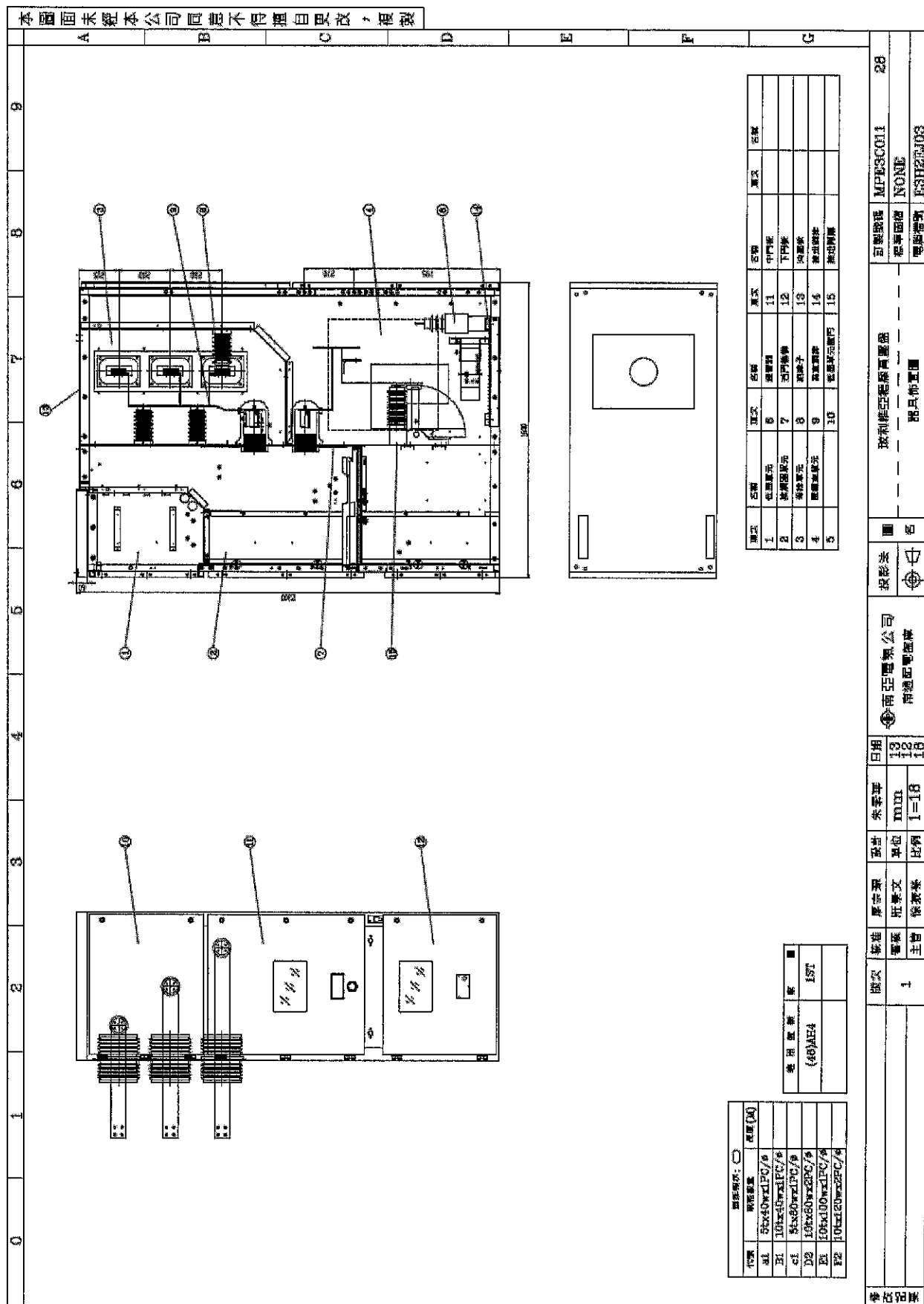
国家电器产品质量监督 检验中心		检 验 报 告				KYN28A/17.5-630-31.5 户内交流金属铠装移开式配电柜		
雷电冲击电压试验								
试验日期: 2014-05-14								
试品状态 或 试验部位	加压 部位	接 地 部 位	正极性			负极性		
			电压 (kV)	加压 次数	击穿 次数	电压 (kV)	加压 次数	击穿 次数
相间和对地	A	BCF	95	15	0	95	15	0
	B	ACF	95	15	0	95	15	0
	C	ABF	95	15	0	95	15	0
相间和对地	a	bcF	95	15	0	95	15	0
	b	acF	95	15	0	95	15	0
	c	abF	95	15	0	95	15	0
试验前试品情况: 新。 注: A、B、C——进线端; a、b、c——出线端; F——接地导体 表中数据已校正到标准大气条件下								
试区大气条件		P= 100.1kPa; 环境温度 t=24.6℃; 相对湿度: 78% 大气校正因数 Kt=1.0 海拔校正因数 Ka= /						

总装图

KYN28A/17.5-630-31.5

户内交流金属铠装移开式配电柜

编号: E3H2EJ03



代碼	規格數量	長度 (M)
a1	56x40x1PC/φ	
B1	104x45x1PC/φ	
c1	56x80x2PC/φ	
D2	104x80x2PC/φ	
E1	104x100x1PC/φ	
E2	104x120x2PC/φ	

順號	名稱	型式	名稱	型式	位置
1	低溫庫	6	凍肉櫃	11	中門後
2	冰櫃	7	油炸機	12	下門後
3	油炸爐	8	煎餅子	13	肉庫後
4	煎餅爐	9	煮肉鍋	14	煮肉鍋後
5	煎餅爐	10	乾菜豆腐	15	煮肉鍋後

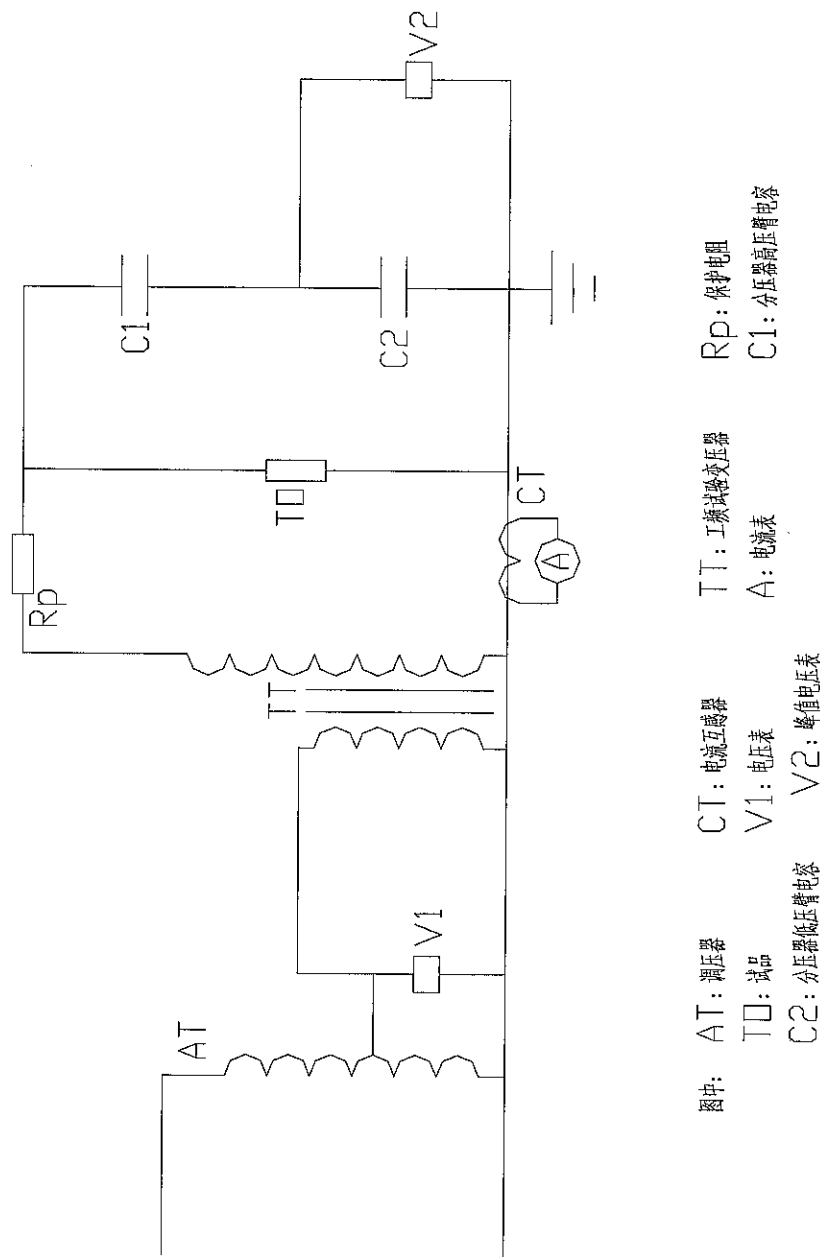
157	157
157	157

[illegible]

工频电压试验原理图

KYN28A/17.5-630-31.5
户内交流金属铠装移开式配电柜

编号: 14Q0362-S-1

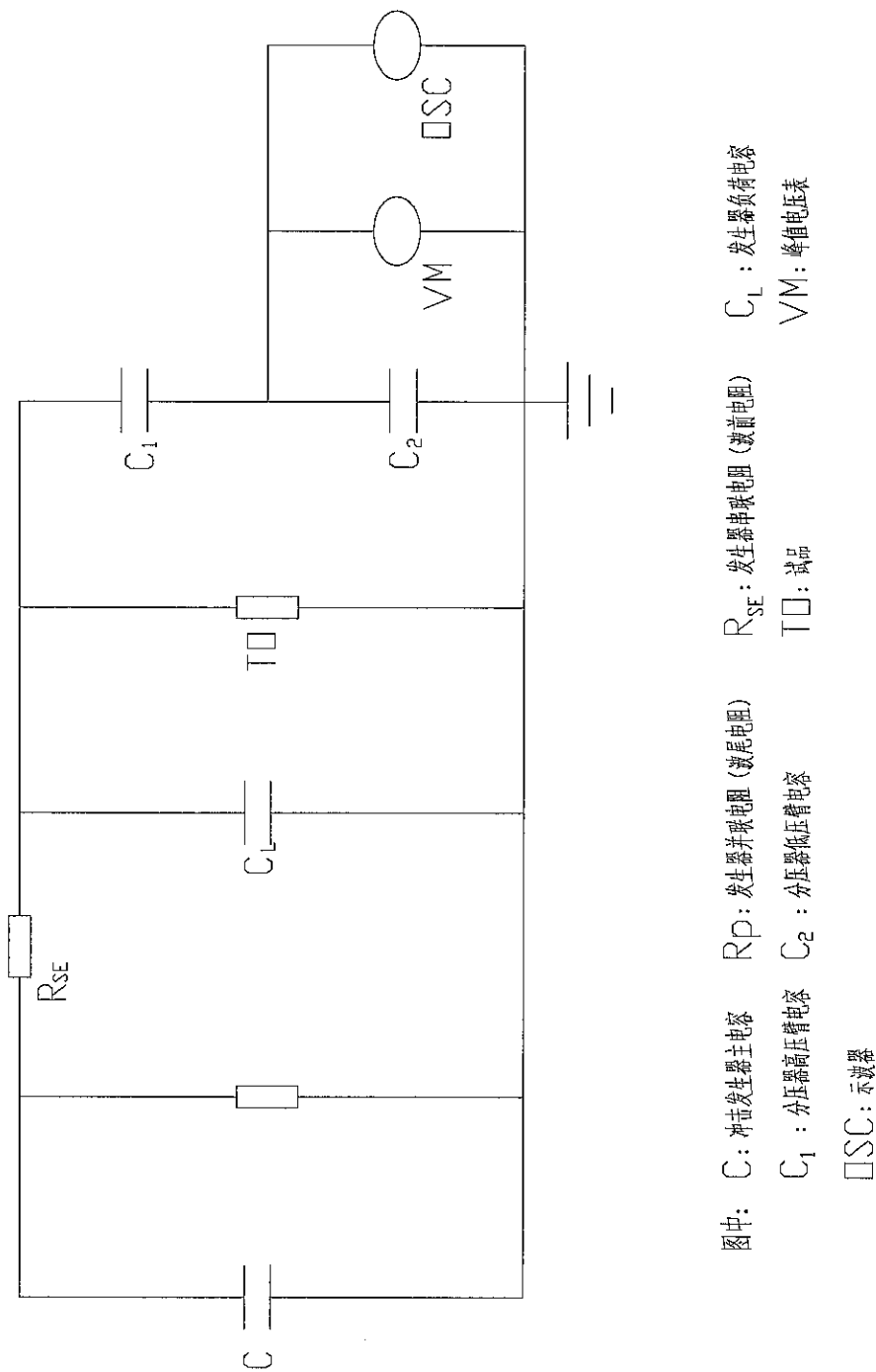


雷电冲击电压试验原理图

KYN28A/17.5-630-31.5

户内交流金属铠装移开式配电柜

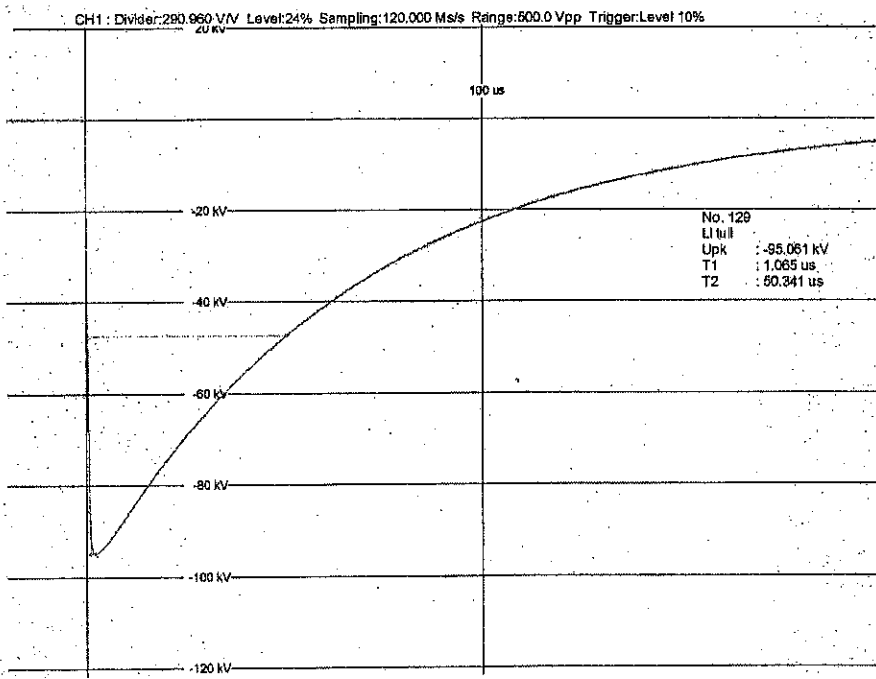
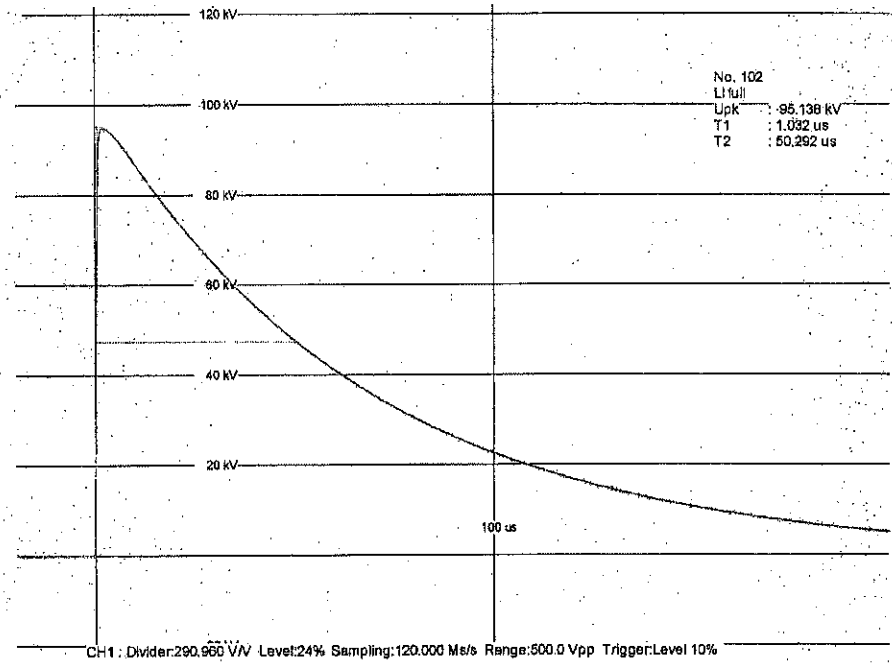
编号: 14Q0362-S-2



雷电冲击示波图

KYN28A/17.5-630-31.5
户内交流金属铠装移开式配电柜
编号: /

14Q0362-S



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 are 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 12 页
The Test Report is in total 12 pages

其中图 4 幅 照片 1 张
including 4 figures and 1 photo

打字 周超阳
Typist Chaoyang Zhou

校对
Proofreader

唐 凤
Feng Tang

装订 周超阳
Binder Chaoyang Zhou

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 (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

