

浙江省电力公司电力科学研究院

Z(P)EPC Electric Power
Research Institute

地址: 浙江省杭州市朝晖八区华电弄
Add: Huadian Lane,Zhaohui District
8 ,Hangzhou, P.R.China
电话: 0571-51211026 邮编: 310014
Tel: Zip Code:
投诉电话: 0571—88393888
Tel for Accept Complain:

测试报告 TEST REPORT

报告编号: 计量一升流器—059—2012
Report No.

委托方: 湖州泰仑电力设备有限公司
Customer
委托方地址: 浙江湖州地区
Add of Customer
器具名称: 大电流试验器
Name of sample
制造厂商: 杭州高电科技有限公司
Manufacturer
型号规格: CT5902
Model / Type
器具编号: 0902021201036
Number of Sample

收样日期: 2012-11-30
Date of Sampling
测试日期: 2012-12-12
Date of this Test

杭州高电
专业高试铸典范
Professional high voltage test

报告批准人: 高压测量仪器智造 | 电力试验工程服务 主任
Approved Signatory Title

注: 本报告提供的结果仅对本次被测试的样品有效。未经本院书面批准, 不得部分复制此报告。
Note: The data are valid only for the sample. It's invalid if partly copy it.

1、测试所依据的技术文件(代号, 名称)

Reference Documents for the Test (Code, Name)

- 1) JJG313-1994《测量用电流互感器》
- 2) JJF1075-2001《钳形电流表校准规范》

2、测试使用的主要计量标准器具

型号及名称: Model and Description	HL521-3S型标准电流互感器	34401A型数字多用表
制造厂商: Manufacturer	宁波三维电测设备有限公司	安捷伦公司
测量范围: Measuring Range	(5-5000) A/5A、1A	ACI:0-3A
不确定度或准确度或最大 允许误差: Uncertainty or accuracy or maximum permissible error	0.01S级	ACI 1A: $\pm (0.10\% \text{读数} + 0.04\% \text{量程})$ ACI 3A: $\pm (0.15\% \text{读数} + 0.06\% \text{量程})$
器具编号: No. of Standard	081127	MY45013699
证书有效期限: Valid Date	2013年1月5日	2013年2月13日

本计量标准的量值可溯源至国际单位制(SI)
This measurement standard used in the (SI)



3、测试地点、环境条件

Place and environmental conditions of the test

地点: 浙江省电力公司电力科学研究院
Place
温度: 20.1 °C 湿度: 38.6 %RH
Temperature Relative Humidity

注: 本报告提供的结果仅对本次被测试的样品有效。未经本院书面批准, 不得部分复制此报告。
Note: The data are valid only for the sample. It's invalid if partly copy it.

4、测试数据/结果:

Data/Result of Test

- 1) 外观检查: 合格
2) 基本误差的校准:

档 位：2000A			档 位：1000A			档 位：		
标准值	被检表示 值	最 大 相对误差	标准值	被检表示 值	最 大 相对误差	标准值	被检表示 值	最 大 相对误差
394.32	394.6	0.20%	193.93	194.4	0.35%	/	/	
589.16	589.7		393.60	394.5		/	/	
805.72	807.3		581.26	582.6		/	/	
1023.73	1024.5		714.27	716.8		/	/	
1212.92	1213.6		870.92	871.9		/	/	
档 位：/			档 位：/			档 位：/		
标准值	被检表示 值	最 大 相对误差	标准值	被检表示 值	最 大 相对误差	标准值	被检表示 值	最 大 相对误差
/	/		/	/		/	/	
/	/		/	/		/	/	
/	/		/	/		/	/	
/	/		/	/		/	/	
/	/		/	/		/	/	

3) 该发生器输出电流波形失真度为 / %。

4) 建议及说明: 该发生器复校时间间隔为1年。

备注: /

以下空白

测试(签字):

陆永强

核验(签字):

李航

Tested by

Checked by

注: 本报告提供的结果仅对本次被测试的样品有效。未经本院书面批准, 不得部分复制此报告。

Note: The data are valid only for the sample. It's invalid if partly copy it.