

国网浙江省电力公司电力科学研究院
Electric Power Research Institute of State
Grid Zhejiang Electric Power Company

地址:浙江省杭州市朝晖八区华电弄
Add: Huadian Road, 8th Zhaohui
District, Hangzhou, P.R.China
电话:0571-51211026 邮编:310014
Tel: Zip Code
投诉电话:0571-88393888
Complaint service hotline

测 试 报 告

TEST REPORT

报告编号: 计量—压降仪—049—2013
Report No.

委托方: 浙江一木电力承装有限公司
Customer

委托方地址: 浙江杭州
Address of Customer

器具名称: 电流互感器二次回路负载测试仪
Name of Sample

制造厂商: 杭州高电科技有限公司
Manufacturer

型号/规格: CT5820
Model / Type

器具编号: 1188
Number of Sample

测试日期: 2013年11月5日
Date of Test

杭州高电
专业高试铸典范
发证书 (stamp)
章

Professional high voltage test

报告批准人: 杨广
Approved by signature
职务: 主任程服务
高压测量仪器智造 电力试验

注: 本报告提供的结果仅对本次被测试的器具有效。未经本院书面批准, 不得部分复制此报告。
The data are valid only for the sample. It's invalid to be partly reproduced without written approval.

测试报告首页专用
Front page of test report

第 1 页 共 5 页
Page of pages

1、测试所依据的技术文件(代号, 名称)

Reference documents for the test (code, name)

JJG (浙) 91-2007《电压互感器二次回路压降测试仪》

2、测试使用的主要计量标准器具

Main measurement standard used in the calibration

型号及名称 Model and Description	BHE 型互感器校验仪检定标准
制造厂商 Manufacturer	山西省互感器研究所
测量范围 Measuring Range	同相分量: 0.01%-100% 正交分量: 0.05' -500'
不确定度或准确度 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy or Maximum Permissible Error	0.2 级
器具编号 No. of Standard	22288
证书有效期限 Valid Date	2014 年 06 月 09 日

本计量标准的量值可溯源至国际单位制(SI)

The values of the standard can be traced to the International System of Units (SI)

3、测试地点、环境条件

Place and environmental conditions of the test

地点: 本院 611 实验室
Place
温度: 23.5 °C 相对湿度: 63.0 %
Temperature R.H

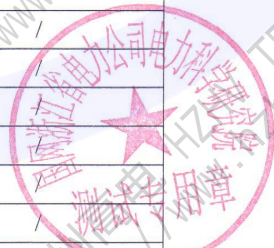
注: 本报告提供的结果仅对本次被测试的器具有效。未经本院书面批准, 不得部分复制此报告。
The data are valid only for the sample. It's invalid to be partly reproduced without written approval.

测试结果 Result of Test

- | | |
|---------------|--------|
| 1、外观检查 | 结论: 合格 |
| 2、交流电压显示的基本误差 | 结论: 合格 |
| 3、仪器的分辨力 | 结论: 合格 |
| 4、仪器的基本误差 | |

1) 压降测量

同向分量 标准示值	被测示值	
	同向分量示值	正交分量示值
-0.1	/	/
-0.2	/	/
-0.3	/	/
-0.4	/	/
-0.5	/	/
-0.6	/	/
-0.7	/	/
-0.8	/	/
-0.9	/	/
-1.0	/	/
正交分量 标准示值	被测示值	
	同向分量示值	正交分量示值
5	/	/
10	/	/
15	/	/
20	/	/
25	/	/
30	/	/
35	/	/
40	/	/
45	/	/
50	/	/



注: 本报告提供的结果仅对本次被测试的器具有效。未经本院书面批准, 不得部分复制此报告。
 The data are valid only for the sample. It's invalid to be partly reproduced without written approval.

2) 电压互感器二次负荷测量 (1A 档)

单位: mS

G		B	
标准	被测	标准	被测
1.0000	/	1.0000	/
2.0000	/	2.0000	/
3.0000	/	3.0000	/
4.0000	/	4.0000	/
5.0000	/	5.0000	/
6.0000	/	6.0000	/

3) 电压互感器二次负荷测量 (5A 档)

单位: mS

G		B	
标准	被测	标准	被测
1.0000	0.993	1.0000	1.008
2.0000	1.981	2.0000	2.015
3.0000	2.963	3.0000	3.018
4.0000	3.974	4.0000	4.029
5.0000	4.954	5.0000	5.041
6.0000	5.965	6.0000	6.052



注: 本报告提供的结果仅对本次被测试的器具有效。未经本院书面批准, 不得部分复制此报告。
The data are valid only for the sample. It's invalid to be partly reproduced without written approval.

4) 电流互感器二次负荷测量 (1A 档):

单位: Ω

R		X	
标准	被测	标准	被测
1.0000	/	1.0000	/
2.0000	/	2.0000	/
3.0000	/	3.0000	/
4.0000	/	4.0000	/
5.0000	/	5.0000	/
6.0000	/	6.0000	/

5) 电流互感器二次负荷测量 (5A 档):

单位: Ω

R		X	
标准	被测	标准	被测
1.0000	1.023	1.0000	1.013
2.0000	2.018	2.0000	2.012
3.0000	3.047	3.0000	3.029
4.0000	4.055	4.0000	4.028
5.0000	5.070	5.0000	5.057
6.0000	6.027	6.0000	6.054

备注: /

以下空白

测试员(签字):
 Tested
 by(signature)

陈永清

核验员(签字):
 Checked
 by(signature)

李航

注: 本报告提供的结果仅对本次被测试的器具有效。未经本院书面批准, 不得部分复制此报告。
 The data are valid only for the sample. It's invalid to be partly reproduced without written approval.