

浙江省电力公司电力科学研究院

Z(P)EPC Electric Power Research Institute

检定结果通知书

Notice of Verification Results

证书编号: 计量一变 -104 -2013 号
Certificate No.

送检单位 Applicant	宁波市镇海精诚帕尔工程有限公司
计量器具名称 Name of Instrument	全自动变比组别测试仪
型号/规格 Type/Specification	CT3103
出厂编号 Serial No.	B13196
制造单位 Manufacturer	杭州高电科技有限公司
检定依据 Verification Regulation	JJG970-2002《变压比电桥》
检定结论 Conclusion	不合格

批准人

核定专用章

Approved by

(stamp)

核验员

Checked by

核定员

Verified by

杭州高电
专业高试铸典范

Professional high voltage test

Date of Verification Year Month Day

高压测量仪器智造 电力试验工程服务

计量检定机构授权证书号: (浙)法计(2004)011号

电话: 0571-5111026

地址: 杭州市朝晖八区华电弄

Telephone

Address

邮编: 310014

电子邮件: dian_keyuan@zj.sgcc.com.cn

Post Code

Email

传真: 0571-88076942

Fax

1、检定时使用的主要计量标准器具

Main Measurement standard Used in this Verification

型号及名称 Model and Description	FJH-1000七盘感应分压器
制造厂商 Manufacturer	电力工业部武汉高压研究所
测量范围 Measuring Range	1~10000V/V
不确定度或准确度或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy or Maximum Permissible Error	0.005级
器具编号 No. of Standard	97008
证书有效期限 Valid Date	2014年10月23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)

2、检定地点、环境条件

Place and environmental conditions of the Verification

地点: 本院
Place

温度: 22.4 °C 湿度: 62 %
Temperature R.H

注: 本证书提供的结果仅对本次被检定的样品有效。未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

The data are valid only for the sample. It's invalid to be partly reproduced without written approval.

3、检定结果:

Data/Result of Certificate

- | | |
|-----------|----|
| 1) 外观检查: | 合格 |
| 2) 灵敏度: | / |
| 3) 相序连接组: | 合格 |
| 4) 绝缘电阻: | 合格 |
| 5) 基本误差: | |

表1: 变比显示值误差

量程: 1~10000		量程: 1~10000	
标准值	显示值误差 (%)	标准值	显示值误差 (%)
2	0.07	2000	-0.13
5	0.06	5000	-0.24
10	0.09	6000	-0.22
20	0.04	7000	-0.27
50	0.04	8000	-0.46
100	0.04	9000	-0.60
200	0.01	10000	-0.88
500	-0.04	/	/
1000	-0.03	/	/

注: 本证书提供的结果仅对本次被检定的样品有效。未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

The data are valid only for the sample. It's invalid to be partly reproduced without written approval.

表2: 变比误差盘示值误差

固有误差 $\Delta\delta=$ 0.09%

被检表示值 (δ' , %)	误差盘标准示值 (δ %)	被检表示值 (δ' %)	误差盘标准示值 (δ %)
-0.14	-0.20	+0.25	+0.20
-0.34	-0.40	+0.45	+0.40
-0.53	-0.60	+0.65	+0.60
-0.72	-0.80	+0.86	+0.80
-0.93	-1.00	+1.06	+1.00
-1.94	-2.00	+2.05	+2.00
/	/	/	/
/	/	/	/

6) 其他性能:
/

7) 备注:

该全自动变比组别测试仪测量变比 >8000 时, 变比显示值误差超差。

注: 本证书提供的结果仅对本次被检定的样品有效。未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

The data are valid only for the sample. It's invalid to be partly reproduced without written approval.