



国网浙江省电力有限公司电力科学研究院
Electric Power Research Institute of State Grid Zhejiang Electric Power Co.,Ltd.

校准证书
CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: 计量-变形-0036-2018
Certificate No.

委托方: 浙江武义电气安装工程有限公司
Client

委托方地址: 浙江
Client Address

器具名称: 变压器绕组变形测试仪
Name of Instrument

制造厂商: 杭州高电科技有限公司
Manufacturer

型号/规格: CT3802
Type/Specification

器具编号: 1862
Serial No.

校准日期: 2018年09月
Calibration Date

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

证书批准人: 高压测量仪器制造 电力试验工程服务
Approved by: 职务: 主任

地址: 浙江省杭州市朝晖八区华电弄
Add: Huadian Road, 8th Zhaohui District, Hangzhou, Zhejiang

电话: 0571-51211026
Tel

邮编: 310014
Zip Code

投诉电话: 0571-88393888
Complaint Service Hotline

证书编号 (Certificate No.): 计量-变形-0036-2018

1、校准所依据的技术文件(代号, 名称)

Reference documents for the calibration(code, name)

JJF (浙) 1138-2017《变压器绕组变形测试仪校准规范》

2、校准使用的主要计量标准器具

Main measurement standards used in the calibration

型号及名称 Type and Name	制造厂商 Manufacturer	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy or Maximum Permissible Error	器具编号 Serial No. of Standard	证书有效期至 Valid Until
WGBX-I 变压器绕组变形测试仪校验装置	武汉大洋电气技术有限公司	-100dB~+20dB	±0.2 dB	200811	2018. 09. 26

以上计量标准器具的量值可溯源至中国国家基准

The values of the standard can be traced to those of the national primary standards in the P.R.China

3、校准地点、环境条件

Place and environmental condition of the calibration

地点: 高压标准实验室
Place

温度: 22.2 °C 相对湿度: 64 %
Temperature R.H

本证书提供的结果仅对本次被校准的器具有效。未经本院书面批准, 不得部分复制此证书。

The result is valid only for the received instrument. Any partial reproduction of this certificate without a written approval is prohibited and invalid.

校准证书续页专用
Continued page of calibration certificate

第 2 页 共 3 页
Page of pages

4、校准结果/说明:

Result of the calibration and additional explanation

1) 衰减值校准数据:

标准衰减值 显示值	其它测试线校准数据					
	0 dB	-10 dB	-20 dB	-40 dB	-60 dB	-70 dB
扫频信号频率						
1k Hz	-0.35	-9.75	-19.90	-39.92	-59.78	-69.48
2k Hz	-0.21	-9.78	-19.92	-39.91	-59.77	-69.48
5k Hz	-0.01	-9.77	-19.92	-39.90	-59.78	-69.55
10k Hz	0.01	-9.77	-19.92	-39.90	-59.82	-69.66
20k Hz	0.00	-9.77	-19.91	-39.90	-59.85	-69.77
50k Hz	0.00	-9.76	-19.91	-39.90	-59.87	-69.84
100k Hz	0.01	-9.77	-19.92	-39.91	-59.88	-69.87
200k Hz	0.05	-9.79	-19.94	-39.93	-59.91	-69.90
500k Hz	0.29	-9.91	-20.10	-40.05	-60.03	-70.05
1000k Hz	1.11	-10.09	-20.36	-40.22	-60.22	-70.27

标准衰减值 显示值	其它测试线校准数据					
	-80 dB	10 dB	20 dB	/	/	/
扫频信号频率						
1k Hz	-78.67	9.51	19.83	/	/	/
2k Hz	-78.69	9.70	20.01	/	/	/
5k Hz	-78.88	9.89	20.21	/	/	/
10k Hz	-79.23	9.92	20.24	/	/	/
20k Hz	-79.55	9.91	20.23	/	/	/
50k Hz	-79.81	9.91	20.24	/	/	/
100k Hz	-79.89	9.93	20.26	/	/	/
200k Hz	-79.92	9.99	20.32	/	/	/
500k Hz	-80.00	10.33	20.69	/	/	/
1000k Hz	-79.99	10.17	20.66	/	/	/

2) 备注:

以下空白

校准员(签字):
Calibrated
by(signature)

陈静萍

核验员(签字):
Checked
by(signature)



本证书提供的结果仅对本次被校准的器具有效。未经本院书面批准，不得部分复制此证书。
The result is valid only for the received instrument. Any partial reproduction of this certificate without a written approval is prohibited and invalid.