中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L9002

235A007020032

安正计量检测有限公司
ANZHENG METROLOGY AND TEST CO., LTD.

校准证书
Calibration Certificate

证书编号:
Certificate No. EE20233694052

委托单位 Client: 湖北仪天成电力设备有限公司

委托地址 Address: 武汉市东湖高新区光谷大道303号光谷・芯中心1-05栋文凤楼1-4层01

器具名称 Description: 手持式变压器变比测试仪

制造厂家 Manufactory: 湖北仪天成电力设备有限公司

型号/规格 Type or size: YTC3317(C)

器具编号 Number of sample: 231532

校准结果 Calibration Conclusion: 所校准项目合格

批准人: Authorized by 李明祥

核验员: Checked by 张海明

校准员: Calibrated by 李丹

接收日期 Date of Receipt 2023 年 Year 05 月 Month 28 日 Day

校准日期 Date of Calibration 2023 年 Year 05 月 Month 30 日 Day

发布日期 Date of Publication 2023 年 Year 06 月 Month 01 日 Day

地址: 福建省福州市仓山区仓山科技园1区02号1#楼101室

ADD: Room 101, Building 1#, No 02, District 1, cangshan Science and Technology Park, cangshan district, Fuzhou city, Fujian province

邮编(Post Code): 350026
服务电话(Tel): 0591-88030652
传真(Fax): 0591-83591276
网址(Web): www.fjazjl.com

校 准 说 明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

1、本实验室出具的数据均可溯源至国家计量基（标）准和国际单位制（SI）.
All data issucd by this laboratory are traccable to national primary standards and International System of Units (SI) .

2、证书未经本机构书面授权，不得部分复制此证书。
The certificates can not be partly copied without approval of the institute.

3、本次校准结果只对此被测样品有效。
The results are only responsible for the calibrated items.

4、本次校准所使用的主要测量仪器
Main measurement standards used in this calibration

名称&编号 Name and No.	型 号 / 规 格 Type or size	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty, Accuracy or Maximum permissible error	溯源单位&证书编号 Calibration Agency and Certificate No.	有效期至 Valid until
标准变比	/	MPE:±0.05%	中国计量科学研究院/DCjz2022-01423	2023-09-21

5、校准地点及环境条件
Location and environmental condition for the calibration

地点： Location	本公司电学室				
温度： Temperature	22.6 ℃	**相对湿度**： Relative Humidity	53 %	**其它:** Others	/

6、本次校准所依据的技术文件(代号、名称)
Reference documents for the calibration (code、name)

参照JJG 970-2002《变压比电桥检定规程》

7、敬告：
Suggestions

1)本测量设备修理后，请立即进行校准。
Recalibrate the instrument immediately after it has been repaired.

2)在使用过程中，如对被校准测量设备的计量特性产生怀疑，请重新校准。
Recalibrate the instrument when any suspicion about its performance arises.

8、备注**(Comments):** /

校 准 结 果

Result of Calibration

1、外观及各部分相互作用：　　　　正常

Appearance and interreaction：　　　　Pass

3、变比测量：

Variable ratio measurement：

相序 Phase	标准值 Standard value	指示值 Indicates a value	误差 Error	允许误差 MPE	不确定度 *U*,*k*=2 Uncertainty （%）
AB	1.0000	1.0010	0.0010	±0.0020	0.07
	10.000	10.001	0.001	±0.020	0.07
	100.00	99.99	-0.01	±0.20	0.07
	1000.0	999.8	-0.2	±2.0	0.07
BC	1.0000	1.0000	0.0000	±0.0020	0.2
	10.000	10.005	0.005	±0.020	0.2
	100.00	99.97	-0.03	±0.20	0.2
	1000.0	998.9	-1.1	±2.0	0.2
CA	1.0000	1.0010	0.0010	±0.0020	0.2
	10.000	10.001	0.001	±0.020	0.2
	100.00	99.95	-0.05	±0.20	0.2
	1000.0	999.7	-0.3	±2.0	0.2

安正计量检测

备注：

Notes：

1.依据(Reference document)

JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

2.为确保校准结果的可信度，通常情况下建议再校周期为12个月。

To ensure the credibility of the calibration results , it is generally recommended to have a recalibration period of 12 months.

(以下空白)

(The below is blank)