

湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

地址 (Add): 湖北省武汉市东湖新技术开发区
汽车电子工业园茅店山二路

网址 (Web site): <http://www.hbjl.gov.cn>

邮编 (Post Code): 430223

电话 (Tel): 027-81925136

传真 (Fax): 027-81925137

中国校准服务联合体
China United Calibration Service

CUC

REGISTRATION NO. 002

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

● 本院(中心)是国家法定计量检定机构。

This body is an institute of legal verification.

国家法定计量检定机构授权证书号: (国)法计(2012)01028, (国)法计(2012)01040

Authorization certificate number of the national legal metrological verification institution:

中国合格评定国家认可委员会实验室: No. L0544

Laboratory accreditation certificate number of China National Accreditation Service for Conformity Assessment(CNAS): No. L0544

● 本次校准的技术依据(名称、代号)

Reference documents for the Calibration (Name, Code)

参照: JJG 169—2010 互感器校验仪检定规程 Verification regulation of transformer test set

● 本次校准所使用的主要计量标准器具

Main standards of measurement used in the Calibration

设备名称:

Name of Equipment

互感器校验仪检定标准

型号/编号

Model/Serial No.

BHE2/100806

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

(计)字

第202210460号/2023-06-19

十量测试
证书骑缝

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 24.8℃

Temperature

气压: [REDACTED]

Pressure

相对湿度: 62 %

R.H.

地点: 光谷芯中心2020

Place

其它: [REDACTED]

Others

除记录编号: [REDACTED]

Record No.

本校准结论仅对受校样品的本次校准有效。

This Effect That Results of This Report Relate Only To The Sample(s) Calibrated.

未经本院许可,不得部分复制本证书。

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

一、电压回路整体测量: (100V 档位)

标准示值		实测值		测量不确定度 $U(k=2)$	
比值差 $f(\%)$	相位差 $\delta(^{\circ})$	比值差 $f(\%)$	相位差 $\delta(^{\circ})$	比值差 $(\%)$	相位差 $(^{\circ})$
0.01	0.05	0.0099	0.05	0.006	0.032
0.05	0.25	0.050	0.25	0.006	0.04
0.1	0.5	0.100	0.50	0.006	0.04
0.2	1.0	0.201	1.00	0.006	0.04
0.5	2.5	0.502	2.55	0.006	0.04
0.8	5.0	0.803	5.16	0.006	0.04
1.0	10	1.00	10.2	0.01	0.1
5.0	50	5.02	51.5	0.01	0.1

二、电流回路整体测量: (5A 档位)

标准示值		实测值		测量不确定度 $U(k=2)$	
比值差 $f(\%)$	相位差 $\delta(^{\circ})$	比值差 $f(\%)$	相位差 $\delta(^{\circ})$	比值差 $(\%)$	相位差 $(^{\circ})$
0.01	0.05	0.010	0.049	0.0059	0.032
0.05	0.25	0.050	0.25	0.006	0.04
0.1	0.5	0.100	0.51	0.006	0.04
0.2	1.0	0.201	1.03	0.006	0.04
0.5	2.5	0.503	2.60	0.006	0.04
1.0	5.0	0.802	5.06	0.006	0.04
5.0	50	5.01	50.9	0.01	0.1

研究院