

校准证书
Calibration Certificate中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L5138

证书编号

Certificate No.

Z20263-D398183

第 1 页 共 4 页

Page of

客户名称

Client Name

安徽省引江济淮工程有限责任公司

地 址

Address

合肥市包河区云谷路辅路与徽州大道辅路交叉口西北120米

仪器名称

Description

互感器综合测试仪

型号/规格

Model/Type

UHV (T)-301

制造厂商

Manufacturer

武汉特高压电力科技有限公司

出厂编号

Serial Number

2604194

管理编号

Management No.

/

接收日期

Date of Receipt

2026 年

Year

04 月

Month

21 日

Day

校准日期

Calibration Date

2026 年

Year

04 月

Month

21 日

Day

建议下次校准日期

Due Date

2027 年

Year

04 月

Month

20 日

Day

发布日期

Issue Date

2026 年

Year

04 月

Month

22 日

Day



发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

批准:

Approved by

莫勇

莫勇

核验:

Inspected by

韦洁

韦洁

校准:

Calibrated by

李洋

李洋

地址: 广东省深圳市龙岗区锦龙大道2号

Add: No.2, Jinlong Road, Longgang District, Shenzhen,
Guangdong, China

电话(Tel): 0755-84815081

邮编(Post Code): 518116

网址(Web): <http://www.tiansu.org>邮箱(E-mail): zskf@tiansu.org

说明

DIRECTIONS

证书编号

Certificate No.

Z20263-D398183

第 2 页

Page

共 4 页

of

- 本实验室质量管理体系依据ISO/IEC17025:2017建立。
The laboratory quality management systems document is established according to ISO/IEC17025:2017.
- 本证书中的数据均可溯源至国际单位制（SI）单位和/或社会公用计量标准。
The data in this certificate can be traced to International System of Units (SI) and/or social public measurement standards.
- 本证书未经签章、数据涂改、或分离使用均无效。未经我司书面批准，不得部分复制此证书。校准结果仅对受测仪器当时之情况负责。
The Certificate is invalid when no stamp sealed on, data alteration or separate use. Without our written approval, the certification should not be partially duplicated. The calibration results are only responsible for calibration conditions of the instrument at the time.
- 本证书具有唯一性，带有相同证书编号、按页码顺序的组成页为校准证书，我司对本证书的内容拥有最终解释权。
The certificate is unique, and made up of pages with same certificate number and serial order, and reserves final explanation right of the certificate contents.
- 证书中最大允许误差、判定结果仅供参考，其中“P”代表“符合”，“F”代表“不符合”。
MPE & judgement result in the datasheet is only for reference, "P" is "Pass" "F" is "Fail".
- 若被校仪器属于强检范畴，按照法规要求，不能替代检定证书。
If the instrument belongs to compulsory test field, the corresponding calibration can not replace the verification according to the compulsory regulations.
- 带※的参数项目表示不在CNAS认可范围内。
Parameter with asterisk '※' is not within the accreditation by CNAS.
- 本次校准所依据的技术文件(Reference documents for the calibration):
JJF(冀)172-2020 互感器综合特性测试仪校准规范
- 校准的地点及环境条件(Place and environmental condition in the calibration):

校准地点:

Cal. Place:

委托方现场【一楼实验室】

温度:

Temperature:

20.3

℃

相对湿度:

Relative Humidity:

59

%

- 校准所用的主要计量标准器具(Main Standards of Measurement Used in the Calibration):

名称	设备编号	证书编号	有效期至	溯源机构
Description	Equipment No.	Certificate No.	Due date	Actuator
标准电流互感器	TS-SB-35450	2024DW044000299	2026-12-04	湖北省计量测试技术研究院
高精度交直流电流表	TS-SB-29418	DYL202663393	2027-04-15	华南国家计量测试中心/广东省 计量科学研究院
数字多用表	TS-SB-39755	DCsy2025-02732	2026-11-09	中国计量科学研究院

校准结果

Results of Calibration

证书编号
Certificate No.

Z20263-D398183

第 3 页 共 4 页
Page of

1. 外观及工作性能检查:

(Appearance & Working Performance Check)

符合 (Pass)

2. 交流电压 (50Hz):

AC Voltage (50Hz)

示值 Indication	实测值 Measured Value	误差 Error	允差 MPE	结论 Pass/Fail
10V	10.00V	+0.03%	±0.5%	P
50V	49.98V	+0.04%	±0.5%	P
100V	99.92V	+0.08%	±0.5%	P
200V	199.66V	+0.17%	±0.5%	P
300V	299.31V	+0.23%	±0.5%	P
400V	399.16V	+0.21%	±0.5%	P

3. 交流电流 (50Hz):

AC Current (50Hz)

示值 Indication	实测值 Measured Value	误差 Error	允差 MPE	结论 Pass/Fail
2A	1.9996A	+0.02%	±0.5%	P
5A	4.9975A	+0.05%	±0.5%	P
10A	9.999A	+0.01%	±0.5%	P
15A	14.982A	+0.12%	±0.5%	P
20A	19.978A	+0.11%	±0.5%	P

4. CT变比:

CT Ratio

标准值 Standard Value	示值 Indication	示值误差 Indication Error	允差 MPE	结论 Pass/Fail
1	1.0002	+0.02%	±0.5%	P

校准结果

Results of Calibration



证书编号
Certificate No. Z20263-D398183

第 4 页 共 4 页
Page of

标准值 Standard Value	示值 Indication	示值误差 Indication Error	允 差 MPE	结论 Pass/Fail
2	2.0001	+0.01%	±0.5%	P
5	5.0003	+0.01%	±0.5%	P
10	10.003	+0.03%	±0.5%	P
20	20.005	+0.02%	±0.5%	P
50	50.009	+0.02%	±0.5%	P
100	100.07	+0.07%	±0.5%	P
200	200.13	+0.06%	±0.5%	P
500	499.72	-0.06%	±0.5%	P
1000	999.56	-0.04%	±0.5%	P

说明:本次测量结果的扩展不确定度为:

(The Expanded Uncertainty of the Measurement Result Is)

交流电压: $U_{rel}=0.16\%$;交流电流: $U_{rel}=0.16\%$;变比: $U_{rel}=0.16\%$ $k=2$

(依据JJF1059.1-2012测量不确定度评定与表示)

(According to JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

-----以下空白(Blank below)-----