



广州力赛计量检测有限公司
GUANGZHOU LISAI CALIBRATION AND TESTING CO.,LTD



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L7127

校准证书
CALIBRATION CERTIFICATE



扫一扫验真伪

1WA20073033672-0001

证书编号:
Certificate No.

委托方:
Client 江西和惠配售电有限公司

委托方地址:
Address 江西省宜春市高安市新街镇 (江西省建筑陶瓷产业基地内)

仪器名称:
Description 互感器伏安特性测试仪

型号/规格:
Model/Type MS-601B

制造厂商:
Manufacturer 武汉市木森电气有限公司

出厂编号:
Serial No. 2320060803 管理号:
Asset No. /

样品接收日期:
Date of Receipt 2020-07-31
Y M D

结论:
Conclusion 所校准项目合格(Passed at Calibration Items)

校准日期:
Date of Calibration 2020-07-31 建议下次校准日期:
Due Date 2021-07-30
Y M D Y M D

校准:
Calibration by 李建

审核:
Inspected by 尹强

批准人:
Approved Signatory 方文潮 (总经理) 证书专用章
(Stamp)

本实验室地址: 广东省广州市番禺区石碁镇农科所南街8号

Address: No.8.South Street Shi Ji Institute Guangzhou.Guangdong.China

联系电话(Tel): 020-31134076

投诉电话(CT): 020-31104772

传真(Fax): 020-31134076

邮政编码(Post): 511400

公司网址(Web): www.lisaitest.com

电子邮件(E-mail): cal@lisaitest.com



广州力赛计量检测有限公司
GUANGZHOU LISAI CALIBRATION AND TESTING CO.,LTD



中国合格评定
国家认可
CALIBRATION
CNAS L1702

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号:
Certificate No.



1WA20073033672-0001

1. 本机构是国家认可的计量检定机构, 质量管理体系符合ISO/IEC17025标准要求。
This station is the national authorized metrological verification station. The quality system is in accordance with ISO/IEC17025.
2. 本机构出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI)。
All data issued by this station are traceable to national primary standards and International System of Units(SI)
3. 证书内页中"P"代表"Pass";"F"代表"Fail";"N/A"代表"Not Applicable".
In the datasheet,"P" represents "Pass" and "F" represents "Fail" and "N/A" represents "Not Applicable".
4. 环境条件。(Environmental condition during the calibration).
温度(Temperature): 22°C 相对湿度 (Relative Humidity): 54 %
5. 校准地点。(Place of the Calibration).
力赛实验室(实验室)
6. 被校准仪器限制使用条件。(Limiting condition of the instrument Calibration).

7. 本次校准的技术依据。(Reference documents for the Calibration).
JJG 795-2016 耐电压测试仪检定规程 V. R. for Withstanding Voltage Testers
JJF (浙) 1053-2010 互感器综合特性测试仪校准规范
8. 本次校准使用的主要计量标准器具。(Main standards of measurement used in the Calibration).

名称 Description	出厂编号 Serial No.	证书号/有效期 Certificate No./ Due Date	溯源机构 Traceability Institute	技术特征 Technique Character
数字万用表	MY41024661	3WC1900212-0001/2020-09-09	广州力赛计量检测有限公司	DCV: Urel=0.0015%, ACV: Urel=0.02% DCI: Urel=0.028%, ACI: Urel=0.07% OHM: Urel=0.0035%(k=2)
多功能校准器	1801102	3GC20070128759-2769/2021-05-24	广州力赛计量检测有限公司	DCV: Urel=0.02%, ACV: Urel=0.05%, DCA: Urel=0.05%, ACA: Urel=0.05%, OHM: Urel=0.1%(k=2)
标准电流互感器	3973	DCH202080610/2021-04-28	广东省计量科学研究院	0.02级

1. 本结果只与受校准/试验样品有关。The result relate only to the items calibrated/testing.
2. 未经本机构书面批准, 不得部分复制校准/试验报告。This certificate or report shall not be reproduced except in full, without the written approval of our station.

第2页 / 共4页
Page 2 of 4



广州力赛计量检测有限公司

GUANGZHOU LISAI CALIBRATION AND TESTING CO.,LTD

证书编号:

Certificate No.



中国认可
国家互认
校准
CALIBRATION
CNAS L7127

1WA20073033672-0001

1、外观以及一般性检查: 正常

In view of External and Generality check: Pass

2、输出电压(Output Voltage):

	指示值 Indication (V)	标准值 Reference (V)	误差 Error (V)	不确定度 Uncertainty (%)	允许误差 MPE (V)	结论 Conclusion (Pass/Fail)
AC	50.0	50.3	-0.3	0.12	± 0.5	P
	100.0	100.6	-0.6	0.12	± 0.7	P
	300.0	300.8	-0.8	0.12	± 1.7	P
	500.0	501.3	-1.3	0.12	± 2.7	P
	1000.0	1001.9	-1.9	0.12	± 5.2	P

3、输出电流(Output AC Current):

	指示值 Indication (A)	标准值 Reference (A)	误差 Error (A)	不确定度 Uncertainty (%)	允许误差 MPE (A)	结论 Conclusion (Pass/Fail)
AC	10.0	10.2	-0.2	0.5	± 0.3	P
	50.0	50.4	-0.4	0.5	± 0.5	P
	100.0	100.6	-0.6	0.5	± 0.7	P
	300.0	301.2	-1.2	0.5	± 1.7	P
	500.0	501.6	-1.6	0.5	± 2.7	P
	700.0	702.5	-2.5	0.5	± 3.7	P
	1000.0	1004.1	-4.1	0.5	± 5.2	P

4、交流耐压(AC Voltage):

	指示值 Indication (V)	标准值 Reference (V)	误差 Error (V)	不确定度 Uncertainty (%)	允许误差 MPE (V)	结论 Conclusion (Pass/Fail)
	300.0	298	2	1.3	± 9	P
	500.0	498	2	1.3	± 15	P
	1000.0	998	2	1.3	± 30	P
	2000.0	1997	3	1.3	± 60	P

证书/报告内页:
Data Sheet.

ID:19627(1290206823764234241)

第3页 / 共4页
Page 3 of 4



广州力赛计量检测有限公司

GUANGZHOU LISAI CALIBRATION AND TESTING CO., LTD

证书编号:
Certificate No.



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L7127

1WA20073033672-0001

5、CT变比 (Circuit Transformation Ratio):

标准值 Reference	示值 Indicated	误差 Error	不确定度 Uncertainty	允许误差 MPE	结论 Conclusion
X:5	X:5		(%)		(Pass/Fail)
10.00	10.03	0.03	0.2	± 0.05	P
50.00	50.11	0.11	0.2	± 0.25	P
100.0	100.2	0.2	0.2	± 0.5	P
200.0	200.4	0.4	0.2	± 1.0	P
500.0	498	-2.0	0.2	± 2.5	P

6、PT变比 (Pressure Transformation Ratio):

标准值 Reference	示值 Indicated	误差 Error	不确定度 Uncertainty	允许误差 MPE	结论 Conclusion
X:100	X:100		(%)		(Pass/Fail)
100.0	99.7	-0.3	0.2	± 0.5	P
1000	998	-2	0.2	± 5	P
5000	4989	-11	0.2	± 25	P

附: 关于测量结果不确定度的说明:

appendix: Directions of uncertainty in the calibration

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.测量结果扩展不确定度 (Expanded uncertainty of the measurement results)

k=2

-----以下空白(The below is blank)-----