



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



中国认可
国家互认
校准
CALIBRATION
CNAS L7127

校准证书
CALIBRATION CERTIFICATE



证书编号:
Certificate No.



扫一扫验真伪
1WA20072833289-0004

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

变压器容量测试仪

型号/规格:
Model/Type

MS-560

制造厂商:
Manufacturer

武汉市木森电气有限公司

出厂编号:
Serial No.

38200615

管理号:
Asset No.

/

样品接收日期:
Date of Receipt

2020-07-29
Y M D

结论:
Conclusion

所校准项目合格(Passed at Calibration Items)

校准日期:
Date of Calibration

2020-07-29
Y M D

建议下次校准日期:
Due Date

2021-07-28
Y M D

校准:
Calibration by

李建

审核:
Inspected by

尹聪

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



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L7127

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号:
Certificate No.



1WA20072833289-0004

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): 52 %
5. 校准地点。(Place of the Calibration).
力赛实验室(408电磁室)
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).
JJF (浙) 1083-2012 交流阻抗参数测试仪校准规范
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
多功能校准仪	8640020	3GC20070128759-1339/2021-05-24	广州力赛计量检测有限公司	DCV: Urel=0.0002%, ACV: Urel=0.003%, DCA: Urel=0.0012%, ACA: Urel=0.004%, OHM: Urel=0.0005%(k=2);

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5
Page 2 of 5



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

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号:
Certificate No.



1WA20072833289-0004

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): 52 %
5. 校准地点。(Place of the Calibration).
力赛实验室(408电磁室)
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).
JJF (浙) 1083-2012 交流阻抗参数测试仪校准规范
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
多功能校准仪	8640020	3GC20070128759-1339/2021-05-24	广州力赛计量检测有限公司	DCV:Urel=0.0002%,ACV: Urel=0.003%, DCA:Urel=0.0012%,ACA: Urel=0.004%, OHM: Urel=0.0005%(k=2);

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5
Page 2 of 5



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 L7122

1WA20072833289-0004

3、电流测量(AC Current): 续上

相位 (Phase)	标准值 (Reference) (A)	指示值 (Indication) (A)	误差 (Error) (A)	不确定度 (Uncertainty) (%)	允许误差 (MPE) (A)	结论 (Conclusion) (Pass/Fail)
B	0.500	0.499	0.001	0.2	± 0.003	P
	1.000	0.996	0.004	0.2	± 0.005	P
	5.000	4.991	0.009	0.2	± 0.025	P
	10.000	9.989	0.011	0.2	± 0.050	P
	15.000	14.981	0.019	0.2	± 0.075	P
C	20.000	19.973	0.027	0.2	± 0.100	
	0.500	0.501	-0.001	0.2	± 0.003	P
	1.000	1.004	-0.004	0.2	± 0.005	P
	5.000	5.011	-0.011	0.2	± 0.025	P
	10.000	9.971	0.029	0.2	± 0.050	P
	15.000	14.982	0.018	0.2	± 0.075	P
	20.000	19.979	0.021	0.2	± 0.100	

4、交流功率 (AC Power)

相位 (Phase)	标准值 (Reference) (kW)	指示值 (Indicated) (kW)	误差 (Error) (kW)	不确定度 (Uncertainty) (%)	允许误差 (MPE) (kW)	结论 (Conclusion) (Pass/Fail)
A	0.500	0.501	0.001	0.20	± 0.003	P
	1.000	1.002	0.002	0.20	± 0.005	P
	3.000	2.991	-0.009	0.20	± 0.015	P
	5.000	4.985	-0.015	0.20	± 0.025	P
B	(kW)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(Pass/Fail)
	0.500	0.502	0.002	0.20	± 0.003	P
	1.000	1.004	0.004	0.20	± 0.005	P
	3.000	2.991	-0.009	0.20	± 0.015	P
C	5.000	4.983	-0.017	0.20	± 0.025	P
	(kW)	(kW)	(kW)	(%)	(kW)	(Pass/Fail)
	0.500	0.498	-0.002	0.20	± 0.003	P
	1.000	0.997	-0.003	0.20	± 0.005	P
	3.000	2.991	-0.009	0.20	± 0.015	P
	5.000	4.979	-0.021	0.20	± 0.025	P

证书/报告内页:
Data Sheet.

ID:44657(1288808348136976385)

第4页 / 共5页
Page 4 of 5



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
校准
CALIBRATION
CNAS L7127

证书编号:
Certificate No.



1WA20072833289-0004

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)-----

