



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



证书编号:
Certificate No.



扫一扫验真伪
2WB20052021193-0013

委托方:
Client

湘潭潭州电力建设有限公司

委托方地址:
Address

湘潭市昭山两型产业发展中心西楼二楼213号

仪器名称:
Description

接地导通测试仪

型号/规格:
Model/Type

MS-310C

制造厂商:
Manufacturer

武汉市木森电气有限公司

出厂编号:
Serial No

27200428

管理号:
Asset No

/

样品接收日期:
Date of Receipt

2020-05-25
Y M D

结论:
Conclusion

所校准项目合格(Passed at Calibration Items)

校准日期:
Date of Calibration

2020-05-25
Y M D

建议下次校准日期:
Due Date

2021-05-24
Y M D

校准:
Calibration by

赵锐锐

审核:
Inspected by

李如平

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
国家互认
校准
CALIBRATION
CNAS L7127

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号:
Certificate No.



2WB20052021193-0013

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).

客户现场(一楼实验室)

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 984-2004 接地导通电阻测试仪检定规程 V. R. for Earth-Continuity Testers

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
直流电阻器	8890017(等9只)	3GC1900117-0003/2020-06-24	广州力赛计量检测有限公司	±0.01%

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
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L7127

2WB20052021193-0013

1、外观以及一般性检查:

正常

In view of External and Generality check :

Pass

2、电阻测量的校准(Calibration of Resistance Measurement):

测量电流	标准值	指示值	误差	不确定度	允许误差	结论
Test Current	Reference	Indicated	Error	Uncertainty	MPE	Conclusion
(mA)	(mΩ)	(mΩ)	(mΩ)	(%)	(mΩ)	(Pass/Fail)
300	100.0	100.2	0.2	0.3	± 0.7	P
	(Ω)	(Ω)	(Ω)	(%)	(Ω)	
	1.000	1.002	0.002	0.3	± 0.007	P
	10.00	10.01	0.01	0.3	± 0.025	P
(A)	(mΩ)	(mΩ)	(mΩ)	(%)	(mΩ)	
	100.0	100.2	0.2	0.3	± 0.7	P
	(Ω)	(Ω)	(Ω)	(%)	(Ω)	
	1.000	1.002	0.002	0.3	± 0.007	P
5	(mΩ)	(mΩ)	(mΩ)	(%)	(mΩ)	
	10.00	10.01	0.01	0.3	± 0.07	P
	100.0	100.2	0.2	0.3	± 0.7	P
	(Ω)	(Ω)	(Ω)	(%)	(Ω)	
10	1.000	1.002	0.002	0.3	± 0.007	P
	(mΩ)	(mΩ)	(mΩ)	(%)	(mΩ)	
	1.000	1.003	0.003	0.3	± 0.007	P
	10.00	10.02	0.02	0.3	± 0.07	P
100.0	100.0	100.2	0.2	0.3	± 0.7	P
	(Ω)	(Ω)	(Ω)	(%)	(Ω)	

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)-----

证书/报告内页:
Data Sheet.

ID:44973(1266572976078352385)

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

2WB20052021193-0013

本页空白

证书/报告内页:
Data Sheet.

ID:44973(1266572976078352385)

第4页 / 共4页
Page 4 of 4