广州力赛计量检测有限公司

GUANGZHOU LISAI CALIBRATION AND TESTING CO.,LTD

校 准 证 书

CALIBRATION CERTIFICATE

扫一扫验真伪

证书编号：Certificate No.	2WB20212021193-0011		
委 托 方：Client	上海电气输配电集团有限公司		
委托方地址：Address	上海市愚园路1395号		
仪器名称：Description	大地网接地电阻测试仪		
型号/规格：Model/Type	MS-300D		
制造厂商：Manufacturer	武汉市木森电气有限公司		
出厂编号：Serial No	24210402	管 理 号：Asset No	/
样品接收日期：Date of Receipt	2021-03-22 Y M D		
结论：Conclusion	所校准项目合格(Passed at Calibration Items)		
校准日期：Date of Calibration	2021-03-22 Y M D	建议下次校准日期：Due Date	2022-03-21 Y M D
校准：Calibration by	赵锐锐		
审核：Inspected by	李[illegible]		
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

校 准 说 明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号：
Certificate No. 2WB20212021193-0011

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℃ 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 1052-2009 回路电阻测试仪、直阻仪检定规程 V.R.of LoopResistance Tester and DC Resistance Meters

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	1706028	3WC1900212-0003/2022-06-09	广州力赛计量检测有限公司	0.1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.

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. 2WB20212021193-0011

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(Resistance Measurement)：

标准值 Reference (Ω)	指示值 Indicated (Ω)	误差 Error (Ω)	不确定度 Uncertainty (%)	允许误差 MPE (Ω)	结论 Conclusion (Pass/Fail)
1.000	1.001	0.001	0.5	± 0.015	P
5.00	5.01	0.01	0.5	± 0.06	P
10.00	10.03	0.03	0.5	± 0.11	P
20.00	20.06	0.06	0.5	± 0.21	P
50.00	50.12	0.12	0.5	± 0.51	P
100.00	100.2	0.2	0.5	± 1.0	P
150.00	150.4	0.4	0.5	± 1.5	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)----------

证书/报告内页：
Data Sheet.

ID:26728(1262568020816928769)

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. 2WB20212021193-0011

本页空白