LISAI

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

ilac-MRA CNAS 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

证书编号: Certificate No.	2WB19111414244-021
委 托 方: Client	湖南湘中输变电建设有限公司
委托方地址: Address	娄底市经济开发区大埠桥办事处南阳村
仪器名称: Description	氧化锌避雷器阻性电流测试仪
型号/规格: Model/Type	MSBL-IV
制造厂商: Manufacturer	武汉木森电气有限公司
出厂编号: Serial No	09171203 管 理 号: Asset No /
样品接收日期: Date of Receipt	2019-11-20 Y M D
结论: Conclusion	所校准项目合格(Passed at Calibration Items)
校准日期: Date of Calibration	2019-11-20 Y M D
建议下次校准日期: Due Date	2020-11-19 Y M D
校准: Calibration by	赵锐锐
审核: Inspected by	李炳亭
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

http://www.msdq027.com/ 承修承试资质高压测试设备供应商 免费电话：400-002-7608

LISAI

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

ilac-MRA CNAS 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. 2WB19111414244-021

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): 20℃ 相对湿度 (Relative Humidity): 60 %

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).
JJF（浙）1082—2012 氧化锌避雷器阻性电流测试仪校准规范

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
多功能校准器	1601016	3GC1900118-0013/2020-06-02	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)

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.

LISAI

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. 2WB19111414244-021

1、外观以及一般性检查：　　正常

In view of External and Generality check:　　Pass

2. 电压测量(Voltage Measurement)

倍率	标准值 Reference (V)	标称值 Nominal (kV)	指示值 Indicated (kV)	误差 Error (kV)	不确定度 Uncertainty (%)	允许误差 MPE (kV)	结论 Conclusion (Pass/Fail)
1000	10.00	10.00	10.02	0.02	0.3	± 0.55	P
	20.00	20.00	20.04	0.04	0.3	± 1.05	P
	50.00	50.00	50.08	0.08	0.3	± 2.55	P
	100.0	100.0	100.2	0.2	0.3	± 5.5	P
	200.0	200.0	200.5	0.5	0.3	± 10.5	P

3. 交流电流测量(AC Current Measurement)

标准值 Reference (mA)	指示值 Indicated (mA)	误差 Error (mA)	不确定度 Uncertainty (%)	允许误差 MPE (mA)	结论 Conclusion (Pass/Fail)
1.000	1.002	0.002	0.4	± 0.055	P
10.000	10.04	0.04	0.4	± 0.55	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:08233(1201060712772202497)

第3页 / 共3页
Page 3 of 3