



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
2WB20052021193-0027

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

绝缘电阻测试仪

型号/规格:
Model/Type

MS-3127

制造厂商:
Manufacturer

武汉市木森电气有限公司

出厂编号:
Serial No

312520018

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

李娜

批准人:
Approved Signatory

方之潮

(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.



2WB20052021193-0027

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 1005-2005 电子式绝缘电阻表检定规程 V. R. for Electronic Insulating 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
数字高压表	10061888	3GC19120817641-1090/2021-01-09	广州力赛计量检测有限公司	DCV: ±(0.5% rdg + 0.03% range) ACV: ±(1% rdg + 0.05% range)
兆欧表标准电阻器	1609480	1GA19120917866-006/2020-12-11	广州力赛计量检测有限公司	电阻: ±(0.2% ~ 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

2WB20052021193-0027

1、外观以及一般性检查: 正常
In view of External and Generality check : Pass

2、电阻(Resistance):

测试电压 Test Voltage	标准值 Reference	示值 Indicated	误差 Error	不确定度 Uncertainty	允许误差 MPE	结论 Conclusion
(V)	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(%)	(MΩ)	(Pass/Fail)
500	1.0	1.0	0.00	0.2	± 0.4	P
	2.0	2.0	0.00	0.2	± 0.4	P
	5.0	5.0	0	0.2	± 0.6	P
	10.0	10.1	0.10	0.6	± 0.8	P
	20.0	20.2	0.20	0.6	± 1.3	P
	50.0	50.3	0.30	0.6	± 2.8	P
	100	100	0.00	0.6	± 8	P
	200	201	1.0	0.6	± 13	P
	500	502	2	0.6	± 28	P
	900	903	3	0.6	± 48	P
1000	(MΩ)	(MΩ)	(MΩ)	(%)	(MΩ)	
	10.0	10.0	0.00	0.6	± 0.8	P
	20.0	20.1	0.10	0.6	± 1.3	P
	50.0	50.2	0.20	0.6	± 2.8	P
	100	101	1.00	0.6	± 8	P
	200	202	2.0	0.6	± 13	P
	500	504	4.0	0.6	± 28	P
	(GΩ)	(GΩ)	(GΩ)	(%)	(GΩ)	
	1.00	1.00	0.0	1.2	± 0.08	P
	2.00	2.01	0.0	1.2	± 0.13	P



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
国家承认
校准
CALIBRATION
CNAS L7127

2WB20052021193-0027

2.电阻(Resistance): 续上

测试电压 Test Voltage (V)	标准值 Reference (MΩ)	示值 Indicated (MΩ)	误差 Error (MΩ)	不确定度 Uncertainty (%)	允许误差 MPE (MΩ)	结论 Conclusion (Pass/Fail)
2500	100	100	0	0.6	± 8	P
	200	201	1	0.6	± 13	P
	500	503	3	0.6	± 28	P
	(GΩ)	(GΩ)	(GΩ)	(%)	(GΩ)	
	1.00	1.01	0.01	1.2	± 0.08	P
	2.00	2.01	0.01	1.2	± 0.13	P
	5.00	5.02	0.02	1.2	± 0.28	P
	10.0	10.1	0.1	1.2	± 0.8	P

3、测试电压(Test Voltage):

标称值 Nominal (V)	示值 Indicated (V)	标准值 Reference (V)	误差 Error (V)	不确定度 Uncertainty (%)	允许范围 Limit (V)	结论 Conclusion (Pass/Fail)
500	530	530	0	0.08	500 ~ 650	P
1000	1060	1057	3	0.08	1000 ~ 1200	P
2500	2640	2641	-1	0.8	2500 ~ 3000	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:43237(1266697471753646081)

第4页 / 共4页
Page 4 of 4