



校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



☐ 扫一扫验真伪
2WB21071389724-0005

证书编号:
Certificate No.

委托方:
Client

交科院检测技术(北京)有限公司

委托方地址:
Address

北京市顺义区金马园一街5号院

仪器名称:
Description

直流绝缘电阻测量仪

型号/规格:
Model/Type

GD3126A

制造厂商:
Manufacturer

武汉国电西高电气有限公司

出厂编号:
Serial No.

G20210350050

管理号:
Asset No.

/

样品接收日期:
Date of Receipt

2021-07-21
Y M D

结论:
Conclusion

所校准项目合格(Passed at Calibration Items)

校准日期:
Date of Calibration

2021-07-21
Y M D

建议下次校准日期:
Due Date

2022-07-20
Y M D

校准:
Calibration by

许世杰

审核:
Inspected by

方文潮

批准人:
Approved Signatory

方文潮

(总经理)

证书报告专用章

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

传真(Fax): 020-31134076

公司网址(Web): www.lisatest.com

投诉电话(CT): 020-31104772

邮政编码(Post): 511400

电子邮件(E-mail): cal@lisatest.com



校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号:
Certificate No.



2WB21071389724-0005

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): 58 %

5. 校准地点。(Place of the Calibration)

客户现场(1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 1005-2019 电子式绝缘电阻表检定规程 V. R. of Electronic Insulation 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	3WC20120154353-1090 / 2021-12-30	广州力赛计量检测有限公司	DC: $\pm(0.5\% \text{rdg} + 0.03\% \text{range})$ AC: $\pm(1\% \text{rdg} + 0.05\% \text{range})$
兆欧表标准电阻器	1609480	3WC21061084052-1128 / 2022-03-10	广州力赛计量检测有限公司	电阻: $\pm(0.2\% \sim 2\%)$

量检



报告



广州力赛计量检测有限公司

Guangzhou LiSai Calibration and Testing Co., Ltd



中国认可
国家承认
校准
CALIBRATION
CNAS L7127

证书编号:

Certificate No.



2WB21071389724-0005

1、外观以及一般性检查:

In view of External and Generality check:

正常

Pass

2、绝缘电阻测量 (Insulation Resistance Measurement):

电压 Voltage (V)	标准值 Reference (MΩ)	指示值 Indicated (MΩ)	误差 Error (MΩ)	不确定度 Uncertainty (%)	允许误差 MPE (MΩ)	结论 Conclusion (Pass/Fail)
250	1.00	0.99	-0.01	1.5	± 0.05	P
	10.00	9.98	-0.02	1.5	± 0.50	P
	20.00	19.95	-0.05	1.5	± 1.00	P
	100.0	99.8	-0.2	1.5	± 5.0	P
500	2.00	1.96	-0.04	1.5	± 0.10	P
	5.00	4.96	-0.04	1.5	± 0.25	P
	10.00	9.93	-0.07	1.5	± 0.50	P
	100.00	99.9	-0.1	1.5	± 5.0	P
1000	1000.0	999	-1	1.5	± 50	P
	10.00	9.95	-0.05	1.5	± 0.50	P
	100.00	99.4	-0.6	1.5	± 5.0	P
	1000.0	998	-2	1.5	± 50	P
2500	100.00	99.5	-0.5	1.5	± 5.0	P
	(GΩ)	(GΩ)		(%)	(GΩ)	
	1.00	0.99	-0.01	1.5	± 0.05	P
	10.00	9.96	-0.04	1.5	± 0.50	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)
250	250	254	+4	1.0	± 14	P
500	500	508	+8	1.0	± 26	P
1000	1000	1017	+17	1.0	± 51	P
2500	2500	2555	+55	1.0	± 126	P
5000	5000	5083	+83	1.0	± 251	P

证书/报告内页:
Data Sheet.

ID:21062322064(1419224331242541057)

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



中国认可
国家互认
校准
CALIBRATION
CNAS L7127

证书编号:
Certificate No.



2WB21071389724-0005



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)-----

