



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



中国认可  
国家认证  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L7127

校准证书  
CALIBRATION CERTIFICATE



证书编号:  
Certificate No.



扫一扫验真伪  
2WB20091441428-0006

委托方:  
Client

武汉市木森电气有限公司

委托方地址:  
Address

武汉市江夏区藏龙岛高新六路18号长咀光电子工业园光电谷D座

仪器名称:  
Description

数字高压表

型号/规格:  
Model/Type

FRC-200M

制造厂商:  
Manufacturer

武汉市木森电气有限公司

出厂编号:  
Serial No.

281006

管理号:  
Asset No.

/

样品接收日期:  
Date of Receipt

2020-09-15  
Y M D

结论:  
Conclusion

所校准项目合格(Passed at Calibration Items)

校准日期:  
Date of Calibration

2020-09-15  
Y M D

建议下次校准日期:  
Due Date

2021-09-14  
Y M D

校准:  
Calibration by

李建

审核:  
Inspected by

尹聪

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

第1页 / 共4页  
Page 1 of 4



扫描全能王 创建



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



中国合格评定  
国家认可  
CALIBRATION  
CNAS 17025

## 校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号:  
Certificate No.



2WB20091441428-0006

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): 52 %
5. 校准地点。(Place of the Calibration).  
客户现场(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 1007-2005 直流高压分压器检定规程 V. R. of DC High Voltage Dividers  
JJG 496-2016 工频高压分压器检定规程 V.R.of High-voltage Divider at Power Frequency
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
数字万用表	MY41053105	3GC20070128759-0416 / 2021-05-24	广州力赛计量检测有限公司	DCV:Urel=0.0015%,ACV:Urel=0.02% DCI:Urel=0.028%,ACI:Urel=0.07% OHM:Urel=0.0035%(k=2)
交直流分压器	NS18052903	3GC20070128759-2697 / 2021-05-24	广州力赛计量检测有限公司	DCV:±0.5%,ACV:±1%

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



扫描全能王 创建



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.



2WB20091441428-0006

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

2、直流高压的校准(Calibration of DC High Voltage):

标准值 Reference (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)
5.0	4.98	-0.02	0.12	± 0.05	P
10.0	9.93	-0.07	0.12	± 0.10	P
20.0	19.91	-0.09	0.12	± 0.20	P
50.0	49.84	-0.16	0.12	± 0.50	P
80.0	79.71	-0.29	0.12	± 0.80	P
100.0	99.39	-0.61	0.12	± 1.00	P
120.0	119.21	-0.79	0.15	± 1.20	P
150.0	149.13	-0.87	0.15	± 1.50	P

3、交流高压的校准(Calibration of AC High Voltage):

标准值 Reference (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)
5.0	4.92	-0.08	0.21	± 0.08	P
10.0	9.85	-0.15	0.21	± 0.15	P
20.0	19.78	-0.22	0.21	± 0.30	P
50.0	49.72	-0.28	0.21	± 0.75	P
80.0	79.62	-0.38	0.21	± 1.20	P
100.0	99.19	-0.81	0.21	± 1.50	P
120.0	119.12	-0.88	0.25	± 1.80	P
150.0	149.03	-0.97	0.25	± 2.25	P

证书/报告内页:  
Data Sheet.

ID:10803(1306477725078413314)

第3页 / 共4页  
Page 3 of 4



扫描全能王 创建



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

证书编号:  
Certificate No.



2WB20091441428-0006

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)-----

LISAI

证书/报告内页:  
Data Sheet.

ID:10803(1306477725078413314)

第4页 / 共4页  
Page 4 of 4



扫描全能王 创建