



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



证书编号:  
Certificate No.



扫一扫验真伪  
2WB20052021193-0045

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 变频串联谐振试验装置

型号/规格:  
Model/Type MSXB(f)-2500kVA/500kV

制造厂商:  
Manufacturer 武汉市木森电气有限公司

出厂编号:  
Serial No 36190917 管理号:  
Asset No /

样品接收日期:  
Date of Receipt 2021-3-22  
Y M D

结论:  
Conclusion 所校准项目合格(Passed at Calibration Items)

校准日期:  
Date of Calibration 2021-3-22 建议下次校准日期:  
Due Date 2022-3-21  
Y M D Y M D

校准:  
Calibration by 赵锐锐

审核:  
Inspected by 李坤

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



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.



2WB20052021193-0045

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).  
JJF(力赛)1702-2017 交流高压发生器校准规范
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
数字万用表	92230154	3WC1900212-0011/2022-09-09	广州力赛计量检测有限公司	DCV: ±0.025%, ACV: ±0.4%, DCA: ±0.25%, ACA: ±0.75%, OHM: ±0.05%
交直流分压器	NS18052903	3GC1900141-0011/2022-06-24	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





# 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  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L7127

2WB20052021193-0045

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

2、交流高压(AC High Voltage) :

指示值 Indicated (kV)	标准值 Reference (kV)	误差 Error (kV)	不确定度 Uncertainty (%)	允许误差 MPE (kV)	结论 Conclusion (Pass/Fail)
50.00	49.87	0.13	0.6	± 0.78	P
100.00	99.68	0.32	0.6	± 1.55	P
150.00	149.32	0.68	0.6	± 2.33	P
200.00	198.86	1.14	0.6	± 3.10	P
300.00	297.38	2.62	0.6	± 4.65	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)-----



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

2WB20052021193-0045

本页空白

LISAI

证书/报告内页:  
Data Sheet.

ID:35476(1267728179465019399)

第4页 / 共4页  
Page 4 of 4