



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 L167

校准证书
CALIBRATION CERTIFICATE



证书编号:
Certificate No.



扫一扫 验证真伪
2HB20041514337-0002

委托方:
Client 中铁高铁电气装备股份有限公司

委托方地址:
Address 陕西省宝鸡市高新大道196号

仪器名称:
Description 雷电冲击电压发生器

型号/规格:
Model/Type GDCY-400kV/30kJ

制造厂商:
Manufacturer 武汉国电西高电气有限公司

出厂编号:
Serial No G2019038906

管理号:
Asset No /

样品接收日期:
Date of Receipt 2020-04-23
Y M D

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

校准日期:
Date of Calibration 2020-04-23
Y M D

建议下次校准日期:
Due Date 2021-04-22
Y M D

校准:
Calibration by 李建

审核:
Inspected by 郭鹏

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林南路8号
Address: No.8, South Street Shiji Institute, Guangzhou, Guangdong, China
联系电话(Tel): 020-31134078
传真(Fax): 020-31134078
公司网站(Web): www.lsaitest.com

投诉电话(CT): 020-31104772
邮政编码(Post): 511400
电子邮件(e-mail): cwa@lsaitest.com



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



校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号:
Certificate No.



2HB20041514337-0002

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(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(机械)072-2009 冲击电压测量系统校准规范
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
冲击电压测量系统	1712122	JZ20190158/2021-01-22	机械工业第五(西安)计量测试中心	量程: 电压: $6.8 \times 10^4 - 3$ 时间: 1.1×10^{-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



中国合格评定
国家认可委员会
CALIBRATION
00041787

证书编号:

Certificate No.



2HB20041514337-0002

1. 外观以及一般性检查:

In view of External and Generality check:

正常

Pass

2. 交流电压(AC 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)
20.0	20.10	-0.10	1.5	± 0.60	P
40.0	40.23	-0.23	1.5	± 1.20	P
60.0	59.91	0.09	1.5	± 1.80	P
80.0	79.52	0.48	1.5	± 2.40	P
100.0	99.78	0.82	1.5	± 3.00	P
200.0	198.71	1.29	1.5	± 6.00	P
300.0	297.93	2.07	1.5	± 9.00	P
400.0	396.41	3.59	1.5	± 12.00	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.



中国合格评定
国家认可委员会
CALIBRATION
INDUSTRY

2HB20041514337-0002



武汉国电西高电气有限公司
HV Hipot Electric Co., Ltd.



武汉国电西高电气有限公司
HV Hipot Electric Co., Ltd.



武汉国电西高电气有限公司
HV Hipot Electric Co., Ltd.



武汉国电西高电气有限公司
HV Hipot Electric Co., Ltd.



本页空白



武汉国电西高电气有限公司
HV Hipot Electric Co., Ltd.



武汉国电西高电气有限公司
HV Hipot Electric Co., Ltd.

LISAI



武汉国电西高电气有限公司
HV Hipot Electric Co., Ltd.



武汉国电西高电气有限公司
HV Hipot Electric Co., Ltd.