



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: 2WB1906475-0008
Certificate No.

委托方: 中石化中原油建工程有限公司电气分公司
Client

委托方地址: 河南省濮阳市华龙区大庆路339号
Customer Addr.

仪器名称: 氧化锌避雷器测试仪
Description

型号/规格: FCZ-III
Model/Type

制造厂: 武汉市木森电气有限公司
Manufacturer

出厂编号: 05171106
Serial No.

管理号: /
Asset No.

接收日期: 2019年09月17日
Acce.Date Y M D

校准日期: 2019年09月17日
Cal.Date Y M D

建议下次校准日期: 2020年09月16日
Due Date Y M D

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

校准: 徐世能
Calibrated by

核 验: 李斌
Inspected by

批准人: 方文强
Approved by

专业室主任

证书专用章:
Stamp

本实验室地址: 广州市番禺区石基镇农科所南街8号
Address: No.8.South Street, Shi Ji Institute.Guangzhou.China
联系电话: 020-31134076
传真: 020-31134076 邮编: 511400
主页地址: [http:// www.LisaiTest.com](http://www.LisaiTest.com)
电子邮件: mail.lisaitest@163.com

Tel: 020-31134076
Fax: 020-31134076 Post: 511400
Web: [http:// www.LisaiTest.com](http://www.LisaiTest.com)
E-Mail: mail.lisaitest@163.com

第 1 页 / 共 3 页
Page 1 of 3

校准说明

Directions of Calibration

证书编号: 2WB1906475-0008
Certificate No.

1. 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 traced to National Primary Standards and International System of Units(SI).
2. 本结果只与受校准样品有关。
The results relate only to the items calibrated.
3. 未经本实验室书面批准, 不得部分复制校准/试验报告。
This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of our laboratory.
4. 委托单位如果对本次校准/试验有异议, 应于收到被校件之日起十五天内向本实验室提出。
If there is any objection concerning the calibration, the client should inform the calibration laboratory within 15 days from the date of the device under calibration return to the client.
5. 证书内页中“P”代表“Pass”, “F”代表“Fail”, “N/A”代表“Not Applicable”。
In the datesheet, "P" represents "Pass" and "F" represents "Fail" and "N/A" represents "Not Applicable".
6. 环境条件 (Environmental condition during the calibration):
温度(Temperature): 23 (°C) 相对湿度(Relative Humidity): 54 (%)
7. 校准地点 (Place of the calibration):
武汉市木森电气有限公司 (一楼质检室)
8. 本次校准的技术依据 (Reference documents for the Calibration):
JJG(军工)70-2015 交流标准电流源检定规程; JJF 1597-2016 直流稳定电源校准规范

9. 备注 (Comments):

10. 本次校准所使用的主要测量标准 (Main measurement standards used during the calibration):

标准名称 (Description)	出厂编号 (Serial No.)	证书编号 (Certificate No.)	标准有效期 (Due Date)	计量特性 (Metrological Characteristics)
数字万用表 /Digit Multimeter	MY41024661	3WC1800124-0008	2019-09-24	DCV:Urel=0.0027%,ACV:Urel=0.25% DCI:Urel=0.03%,ACI:Urel=0.07% OHM:Urel=0.07% (k=2)



证书编号: 2WB1906475-0008
 Certificate No.

1、外观以及一般性检查: 正常

In view of External and Generality check: Pass

2、直流电压输出(DC Voltage Output)

指示值 Indicated (V)	标准值 Reference (V)	误差 Error (V)	不确定度 Uncertainty (%)	允许误差 MPE (V)	结论 Conclusion (Pass/Fail)
700	705	-5	1.0	±35	P

3、交流电流输出(AC Current Output)

指示值 Indicated (mA)	标准值 Reference (mA)	误差 Error (mA)	不确定度 Uncertainty (%)	允许误差 MPE (mA)	结论 Conclusion (Pass/Fail)
1.0	1.011	-0.011	0.4	±0.130	P
3.0	3.053	-0.053	0.4	±0.190	P
5.0	5.150	-0.150	0.4	±0.250	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.测量结果不确定度 (Expanded uncertainty of the measurement results)

$k=2$

-----以下空白(hereafter no data)-----