



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
QUALITY

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



证书编号:

20B1902116-0004

Certificate No.

委托方:

国网江西省电力有限公司九江供电分公司物资质量检测中心

Client

委托方地址:

江西省九江市城西港区通港东路

Customer Addr.

仪器名称:

交直流试验电源

Description

型号/规格:

SXDY-II

Model/Type

制造厂:

武汉三新电力设备制造有限公司

Manufacturer

出厂编号:

SXA1486

Serial No.

管理号:

Asset No.

接收日期:

2019年04月16日

Acce.Date

Y M D

校准日期:

2019年04月16日

Cal.Date

Y M D

建议下次校准日期: 2020年04月15日

Due Date

Y M D

结论:

所校准项目合格 (Passed at Calibration Items)

Conclusion

校准:

Calibrated by

核 验:

Inspected by

批准人:

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

Tel: 020-31134076

传真: 020-31134076

邮编: 511400

Fax: 020-31134076

Post: 511400

主页地址: <http://www.LisaiTest.com>

Web: <http://www.LisaiTest.com>

电子邮件: mail.lisai@163.com

E-Mail: mail.lisai@163.com

校准说明

Directions of Calibration

证书编号: 2WB1902116-0004
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日内向本实验室提出。
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 datasheet,“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): 21 (°C) 相对湿度(Relative Humidity): 55 (%)
7. 校准地点 (Place of the calibration):
武汉三新电力设备制造有限公司(质检室)
8. 本次校准的技术依据 (Reference documents for the Calibration):

JJF(力卷)1702-2017 交流高压发电设备校准规范; GB/T2658-1996 1~100kV直流高压电压标准源检定规程

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)
交流成分压器	17022402	3GC1800077-0059	2019-06-19	DCV:±0.5%,ACV:±1%
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)



1、外观以及一般性检查:

In view of External and Generality check :

正常

Pass

2、交流高压(AC Voltage) :

量程 Range	指示值 Indicated	标准值 Reference	误差 Error	不确定度 Uncertainty	允许误差 MPE	结论 Conclusion
(kV)	(kV)	(kV)	(kV)	(%)	(kV)	(Pass/Fail)
20	2.00	2.03	-0.03	0.7	±0.10	P
	5.00	5.03	-0.03	0.7	±0.25	P
	10.00	9.98	0.02	0.7	±0.50	P
	15.00	14.89	0.11	0.7	±0.75	P
	20.00	19.85	0.15	0.7	±1.00	P

3、直流高压(DC Voltage) :

量程 Range	指示值 Indicated	标准值 Reference	误差 Error	不确定度 Uncertainty	允许误差 MPE	结论 Conclusion
(kV)	(kV)	(kV)	(kV)	(%)	(kV)	(Pass/Fail)
20	2.00	1.96	0.04	0.7	±0.10	P
	5.00	4.90	0.10	0.7	±0.25	P
	10.00	9.88	0.12	0.7	±0.50	P
	15.00	14.76	0.24	0.7	±0.75	P
	20.00	19.66	0.34	0.7	±1.00	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.测量结果的不确定度 (Expanded uncertainty of the measurement results)

$k=2$

-----以下空白(hereafter no data)-----