



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L9002



235A007020053



安正计量检测有限公司

ANZHENG METROLOGY AND TEST CO., LTD.

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: EE20233694073
Certificate No.

委托单位 Client	湖北仪天成电力设备有限公司
委托地址 Address	武汉市东湖高新区光谷大道303号光谷·芯中心1-05栋文凤楼1-4层01
器具名称 Description	充气式工频耐压试验装置
制造厂家 Manufactory	湖北仪天成电力设备有限公司
型号 / 规格 Type or size	YDQ-J-10kVA/100kV
器具编号 Number of sample	231553
校准结果 Calibration Conclusion	所校准项目合格



批准人: 李明祥
Authorized by

核 验 员: 张海明
Checked by

校 准 员: 李丹
Calibrated by

接收日期 Date of Receipt	2023	年	05	月	28	日
校准日期 Date of Calibration	2023	年	05	月	30	日
发布日期 Date of Publication	2023	年	06	月	01	日

地 址: 福建省福州市仓山区仓山科技园1区02号1#楼101室

ADD: Room 101, Building 1#, No 02, District 1, cangshan Science and Technology Park, cangshan district, Fuzhou city, Fujian province

邮 编(Post Code): 350026
服 务 电 话(Tel): 0591-88030652

传 真(Fax): 0591-83591276
网 址(Web): www.fjazjl.com



校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

- 1、本实验室出具的数据均可溯源至国家计量基（标）准和国际单位制（SI）。
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units (SI).
- 2、证书未经本机构书面授权，不得部分复制此证书。
The certificates can not be partly copied without approval of the institute.
- 3、本次校准结果只对此被测样品有效。
The results are only responsible for the calibrated items.
- 4、本次校准所使用的主要测量仪器
Main measurement standards used in this calibration

名称&编号 Name and No.	型号 / 规格 Type or size	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty, Accuracy or Maximum permissible error	溯源单位&证书编号 Calibration Agency and Certificate No.	有效期至 Valid until
交直流分压器（数字高压表）	SGB-50C	AC: 1.0%; DC: 0.5%	深圳市计量质量检测研究院 /JL2224994501	2023-08-07
数字多用表（8位半）	3458A	DCV: ±(0.000005%~0.000025%); ACV: ±(0.007%~0.4%); R: ±(0.00005%~0.5%) DCI: ±(0.0001%~0.001%); ACI: ±(0.03%~0.4%); f: ±(0.05%~0.01%)	深圳市计量质量检测研究院 /JL2224995301	2023-08-07

5、校准地点及环境条件

Location and environmental condition for the calibration

地点：委托方现场 Location			
温度：22.4 °C Temperature	相对湿度：52 % Relative Humidity	其它：/ Others	

6、本次校准所依据的技术文件(代号、名称)

Reference documents for the calibration (code, name)

JJG 496-2016 《工频高压分压器检定规程》

7、敬告：

Suggestions

- 1) 本测量设备修理后，请立即进行校准。
Recalibrate the instrument immediately after it has been repaired.
- 2) 在使用过程中，如对被校准测量设备的计量特性产生怀疑，请重新校准。
Recalibrate the instrument when any suspicion about its performance arises.

8、备注(Comments): /



校准结果

Result of Calibration

1、外观及各部分相互作用: 正常
Appearance and interreaction: Pass

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

标称值 Nominal (kV)	实测值 Measured (kV)	误差 Error (kV)	允许误差 MPE (kV)	结论 Conclusion (P/F)
10	10.12	-0.12	± 0.50	P
20	20.25	-0.25	± 1.00	P
30	30.52	-0.52	± 1.50	P
40	40.56	-0.56	± 2.00	P
50	50.06	-0.06	± 2.50	P
60	60.81	-0.81	± 3.00	P
70	70.93	-0.93	± 3.50	P
80	80.64	-0.64	± 4.00	P
90	90.75	-0.75	± 4.50	P
100	101.15	-1.15	± 5.00	P



备注(Notes):

1.本报告中的扩展不确定度是由标准不确定度乘以包含概率约为95%时的包含因子 k 。

The expanded uncertainty is given in the report by the standard uncertainty multiplied by the probability of about 95% when the factor k .

$$U_{rel} = 1.2\%$$

2.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)

3.为确保校准结果的可信度,通常情况下建议再校周期为12个月。

To ensure the credibility of the calibration results, it is generally recommended to have a recalibration period of 12 months.

(以下空白)

(The below is blank)