



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L9002



235A007020017



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: EE20233694037
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	绝缘靴(手套)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	YTC1103
器具编号 Number of sample	231517
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	34401A	DCV: $\pm 0.0015\%$; ACV: $\pm 0.06\%$; R: $(0.010+0.004)$ $\sim (0.800+0.010)$; DCI: $\pm 0.01\%$; ACI: $\pm 0.1\%$; f: $\pm 0.01\%$	安正计量检测有限公司 /C20222660186	2023-10-24

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)