



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L9002



235A007020055



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: EE20233694075
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	超轻型试验变压器
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	YD(C)-J-3kVA/50kV
器具编号 Number of sample	231555
校准结果 Calibration Conclusion	依校准结果使用



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: Location	委托方现场		
温度: Temperature	22.4 °C	相对湿度: Relative Humidity	53 %
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(军工) 18-2012 《高电压耐电压测试仪检定规程》

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

高压输出校准/High voltage output calibration:

量程 Range	校准点 Calibration point	实测值 Actual Value	误差 Error	允许误差 MPE
50	(kV)	(kV)	(kV)	(kV)
	10	9.98	+0.02	± 0.5
	20	19.83	+0.17	± 1.0
	50	49.89	+0.11	± 2.5

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)



安正计量检测