



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L9002



235A007020019



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: EE20233694039
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	绝缘电阻测试仪
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	YTC2011
器具编号 Number of sample	231519
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
兆欧（绝缘）表标准电阻器	ZX79C+	0.2级	深圳市计量质量检测研究院 /223304540	2023-08-30
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 /223504034	2023-08-29

5、校准地点及环境条件

Location and environmental condition for the calibration

地点： Location	本公司电学室				
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)

参照JJG 622-1997《绝缘电阻表(兆欧表)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、外观以及一般性检查： 符合要求

In view of External and Generality check : Pass

2、电阻测量的校准：

Calibration of resistance measurement

测量电压	标准值	示值	误差	不确定度 U_{rel}
Test Voltage	Reference	Indication	Error	Uncertainty
(V)	(M Ω)	(M Ω)	(M Ω)	(%)
50	5	5.00	0.00	0.6
	10	10.00	0.00	0.6
	50	50.0	0.0	0.6
100	20	20.0	0.0	0.6
	50	50.0	0.0	0.6
	100	99.9	-0.1	0.6
250	10	10.00	0.00	0.6
	20	20.0	0.0	0.6
	50	50.0	0.0	0.6
	100	99.6	-0.4	0.6
	200	199.4	-0.6	0.6
500	20	20.00	0.00	0.6
	50	50.0	0.0	0.6
	100	99.7	-0.3	0.6
	200	198	-2	0.6
	500	496	-4	1.0
1000	100	99.9	-0.1	0.6
	500	493	-7	1.0
	1000	996	-4	1.0



备注：(Notes)

1.本次校准项目符合JJG 622-1997技术要求。

The calibration project is in accordance with the JJG 622-1997 technical requirements .

2.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)

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)