



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L9002



235A007020020



# 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: EE20233694040  
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	钳形接地电阻测试仪
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	YTC2055
器具编号 Number of sample	231520
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
接地电阻表检定装置	JDB-2	0.05级	深圳市计量质量检测研究院 /223304539	2023-08-29
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 /C20222168880	2023-10-29

### 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： 22.6 °C Temperature	相对湿度： 53 % 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)

参照JJG 984-2004 《接地导通电阻测试仪检定规程》

### 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

- 1、外观以及一般性检查：符合 requirements  
In view of External and Generality check : Pass

2、低电阻测量的校准(Calibration of Resistance Measurement)

测试电流	标准值	示值	不确定度
Test current	Reference	Indicated	$U_{rel}$
(A)	(mΩ)	(mΩ)	(k=2)
10	20	19.8	0.4%
	40	39.6	0.4%
	60	59.8	0.4%
	80	79.7	0.4%
	100	99.7	0.4%
	120	119.8	0.4%
25	20	19.7	0.4%
	40	39.6	0.4%
	60	59.7	0.4%
	80	79.6	0.4%
	100	99.7	0.4%
	120	119.8	0.4%



3、低电阻测量电流的校准(Calibration of Low Resistance Measurement Current)

标称值	实测值	不确定度
Nominal	Measured value	$U_{rel}$
(A)	(A)	(k=2)
10.0	10.10	0.8%
25.0	25.21	0.8%

备注:

Notes:

1.所校准项目符合JJG 984-2004技术要求.

The calibrated project meets the technical requirements of JJG 984-2004.

2.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)