



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L9002



235A007020044



# 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: EE20233694064  
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	手持式回路电阻测试仪
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	YTC5501(S)-100
器具编号 Number of sample	231544
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.fjazl.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
直流标准电阻	BZ3	0.01级	深圳市计量质量检测研究院 /JL2224994561	2023-08-08

### 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: 22.3 °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 1052-2009《回路电阻测试仪、直阻仪检定规程》

### 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

标准值 ( $\mu\Omega$ )	被校显示值 ( $\mu\Omega$ )	测量不确定度
100.0	100	$U_{rel}=0.2\%, k=2$
200.0	200	
300.0	300	
400.0	400	
500.0	501	
600.0	602	
700.0	702	
800.0	803	
900.0	902	
1000	1003	

注：校准时电流为：100A



备注：

Notes:

1.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)

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)