



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L9002



235A007020002



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: EE20233694022
Certificate No.

委托单位: 湖北仪天成电力设备有限公司
Client
委托地址: 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
Address
器具名称: 手持式直流电阻测试仪
Description
制造厂家: 湖北仪天成电力设备有限公司
Manufactory
型号/规格: YTC316-10(S)
Type or size
器具编号: 231502
Number of sample
校准结果: 所校准项目合格
Calibration Conclusion



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: 2023 年 05 月 28 日
Date of Receipt Year Month Day
校准日期: 2023 年 05 月 30 日
Date of Calibration Year Month Day
发布日期: 2023 年 06 月 01 日
Date of Publication Year Month Day

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
直流标准电阻器	BZ3	0.01级	深圳市计量质量检测研究院 /223208036	2023-08-30
多功能校验仪	VC24+	0.02%	安正计量检测有限公司 /C20230250003	2024-02-20

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	22.5 °C	相对湿度： Relative Humidity	52 %
		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 837-2003《直流低电阻表检定规程》

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、电阻的校准(Calibration of Resistance):

标准值	示值	误差	不确定度 U_{rel}	结论
Reference	Indication	Error	Uncertainty	Conclusion
(m Ω)	(m Ω)	(m Ω)	(%)	(P/F)
10	9.98	-0.02	0.05	P
100	99.99	-0.01	0.05	P
(Ω)	(Ω)	(Ω)	(%)	(P/F)
1	1.000	0.000	0.02	P
10	9.999	-0.001	0.02	P
100	99.99	-0.01	0.02	P
(k Ω)	(k Ω)	(k Ω)	(%)	(P/F)
1	0.9998	-0.0002	0.02	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 .

2. 校准结论: 所校项目符合JJG 837-2003技术要求

Cal Conclusion: The calibration project is conform with the technical requirements of JJG 837-2003

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)