



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L9002



235A007020003



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: EE20233694023
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	变压器直流电阻测试仪
Description	
制造厂家	湖北仪天成电力设备有限公司
Manufactory	
型号 / 规格	YTC316-20
Type or size	
器具编号	231503
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 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

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):

量程：40A			量程：20A		
标准值 (μΩ)	显示值 (μΩ)	$U_{rel}(k=2)$	标准值 (μΩ)	显示值 (μΩ)	$U_{rel}(k=2)$
100.0	99.85	0.2%	1.000	1.000	0.2%
300.0	299.8		3.000	3.001	
500.0	499.8		5.000	5.002	
700.0	699.8		7.000	7.004	
1000.0	999.9		10.00	10.00	
量程：10A			量程：5A		
标准值 (mΩ)	显示值 (mΩ)	$U_{rel}(k=2)$	标准值 (mΩ)	显示值 (mΩ)	$U_{rel}(k=2)$
1.000	999.7μΩ	0.2%	100.0	100.0	0.1%
3.000	3.000		300.0	300.2	
5.000	5.000		500.0	500.5	
7.000	7.000		700.0	700.7	
10.00	10.00		1000	1.001Ω	
量程：1A			量程：0.2A		
标准值 (Ω)	显示值 (Ω)	$U_{rel}(k=2)$	标准值 (Ω)	显示值 (Ω)	$U_{rel}(k=2)$
1.000	1.000	0.1%	10.00	10.01	0.1%
3.000	3.001		30.00	30.01	
5.000	5.003		50.00	50.00	
7.000	7.004		70.00	69.99	
10.00	10.00		100.0	99.98	

备注 (Notes) :

1.校准结论：所校项目符合JJG 1052-2009技术要求

Cal Conclusion: The calibration project is conform with the technical requirements of JJG 1052-2009

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)