

湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

地址 (Add): 湖北省武汉市东湖新技术开发区茅店山中路二号
No. 2, Maodianshanzhong Road, East Lake High-tech Development Zone, Wuhan, Hubei
网址 (Web site): <http://www.hiatt.com> <http://www.hiatt.net>

邮编 (Post Code): 430223
电话 (Tel): 027-81925136
传真 (Fax): 027-81925137

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [2021DW03400916]
Certificate No.

委托方 Client	深圳市计量质量检测研究院
委托方地址 Address	深圳市南山区龙珠大道92号
器具名称 Name Of Instrument	变压器直流电阻测试仪
制造厂商 Manufacturer	武汉国电西高电气有限公司
型号/规格 Type /Specification	GDZRC-10Q
器具编号 Serial No.	G20210750694

发证单位 (专用章)

Issued by (Stamp)



样品接收日期 Sample Received Date	2021年 11月 05日 Y M D
校准日期 Calibration Date	2021年 11月 10日 Y M D
签发日期 Approval Date	2021年 11月 10日 Y M D

证书批准人 Approved by	耿睿 耿睿
核验员 Checked by	杨栋 杨栋
校准员 Calibrated by	王强 王强

本证书出具的量值 (校准结果), 均可溯源至国家计量基准和国际单位制 (SI)
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and international system of units (SI).



湖北省计量测试技术
证书骑缝

- 本院是政府计量行政部门依法设立的法定计量检定机构
This laboratory is a legal metrological verification institution established by the government metrological administrative department according to law.
- 本院质量管理体系符合ISO/IEC17025标准的要求。
The quality management system for laboratory complies with ISO/IEC 17025 standards.
- 本次校准的技术依据(代号、名称)
Reference documents for the Calibration (Code, Name)
依据: JJG1052—2009 回路电阻测试仪、直阻仪检定规程 Calibration for Fibre Fineness Tester of Air-flow Method

- 本次校准所使用的主要计量标准器具
Main standards of measurement used in the Calibration

名称 Name	型号/编号 Type/Serial No.	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/MPE	证书号/溯源机构/有效期 Certificate No./Traceability Agency/Due Date
模拟大功率交直流标准电阻器	NJZ-600/12037	1 μ Ω ~ 60 Ω	0.05级	20210702250406/湖北省计量测试技术研究院/2022-07-22

- 校准环境条件
Environmental condition for the Calibration

温度: 21.0°C
TEMP
气压: _____
Pressure

相对湿度: 45 %
R.H.
地点: 本院光谷基地B211室
Place

其它: _____
Others
原始记录编号: 2021DW03400916
Record No.

- 建议再校日期为:
The suggested date of recalibration is: 2022年 11 月 09 日
Y M D

1. 本校准结果, 仅对受校样品的本次校准有效。本校准封面未加盖校准专用章无效。
It's effect that results of this report relate only to the sample(s) calibrated. It's invalid that the certificate can't be stamped.
2. 未经本院书面批准, 不得复制(全文复制除外)。
Without the written approval of the court, it is not allowed to copy (except full-text copy).
3. “委托方”、“委托方联络信息”由委托方提供, “制造厂”、“型号规格”、“器具编号”为仪器上标注。
The information client and contact information are provided by client, and the manufacturer, type/specification, serial No. are marked on the items.

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

量程: 10 A			量程: 1 A		
实际值 (mΩ)	显示值 (mΩ)	测量不确定度 ($U_{rel}, k=2$)	实际值 (mΩ)	显示值 (mΩ)	测量不确定度 ($U_{rel}, k=2$)
1.000	1.001	0.2%	10.00	10.02	0.2%
3.000	2.999		30.00	30.02	
5.000	4.998		50.00	50.05	
7.000	6.996		70.00	70.06	
10.00	9.993		100.0	100.1	
量程: 300 mA			量程: 100 mA		
实际值 (mΩ)	显示值 (mΩ)	测量不确定度 ($U_{rel}, k=2$)	实际值 (Ω)	显示值 (Ω)	测量不确定度 ($U_{rel}, k=2$)
100.0	100.1	0.1%	1.000	999.7mΩ	0.1%
300.0	300.2		3.000	2.999	
500.0	500.3		5.000	4.998	
700.0	700.4		7.000	6.999	
1000	1001		10.00	9.998	
量程: 5 mA					
实际值 (Ω)	显示值 (Ω)	测量不确定度 ($U_{rel}, k=2$)			
10.00	10.02	0.1%			
30.00	30.01				
50.00	50.00				
70.00	70.00				
100.0	99.98				

以下空白