

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

网址 (Web site): <http://www.hbjl.gov.cn>

邮编 (Post Code): 430223

电话 (Tel): 027-81925136

传真 (Fax): 027-81925137

中国校准服务联合体
China United Calibration Service

CUC

REGISTRATION NO. 002

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:
Certificate No.

委托方名称 Customer	中国能源建设集团华中电力试验研究院有限公司
委托方地址 Address	湖南省长沙市天心区雀园路358号
器具名称 Name Of Sample	变压器直流电阻测试仪
制造厂商 Manufacturer	武汉特高压电力科技有限公司
型号规格 Model/Type	HTZZ-40A
器具编号 No Of Sample	1607255

证书专用章
Stamp

湖北省计量
证书



校准日期
Calibration date

2022 年 09 月 04 日
Y M D

建议再校日期
Recommended recal.date

2023 年 09 月 03 日
Y M D

证书批准人
Approved by

核验员
Checked by

校准员
Calibrated by

耿睿
王强

本次校准所使用的测量装置均溯源至保存在中国计量科学研究院的国家计量基准。中国计量科学研究院于1999年代表中国签署了国际间“国家计量基准及国家计量研究院出具的校准和测量证书相互承认协议”。

The measuring equipment used in the calibration is traceable to national primary standards maintained in National Institute of Metrology (NIM). NIM is the signatory to the Mutual Recognition Arrangement (MRA) for national measurement standards and for calibration and measurement certificates issued by national metrology institutes.

● 本院是政府计量行政管理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 (名称、代号)

Reference documents for the Calibration (Name、Code)

参照: JJG1052—2009 回路电阻测试仪、直阻仪检定规程 of Air-flow Method Calibration for Fibre Fineness Tester

● 本次校准所使用的主要计量标准器具

Main standards of measurement used in the Calibration

设备名称 Name of Equipment	型号/编号 Model/Serial No.	证书号/有效期 Certificate No./Due Date
过渡直流标准电阻器	2110型/01	2022DW2250017/2023-12-10

测试技术研
骑缝章

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 22.0℃ Temperature	相对湿度: 58 % R.H.	其它: —— Others
气压: —— Pressure	地点: B132 Place	原始记录编号: [REDACTED] Record No.

本校准结论, 仅对受校样品的本次校准有效。
It's Effect That Results of This Report Relate Only To The Sample(s) Calibrated.
未经本院许可, 不得部分复制本证书。

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

量程: 40A			量程: 20A		
标准实际值(mΩ)	被校显示值(mΩ)	$U_{rel}(k=2)$	标准实际值(mΩ)	被校显示值(mΩ)	$U_{rel}(k=2)$
1.000	1.0005	0.2%	1.000	1.0007	0.1%
3.000	3.003		3.000	3.002	
5.000	5.003		5.000	5.005	
7.000	7.002		7.000	7.005	
10.00	10.006		10.00	10.005	
量程: 10A			量程: 5A		
标准实际值(mΩ)	被校显示值(mΩ)	$U_{rel}(k=2)$	标准实际值(mΩ)	被校显示值	$U_{rel}(k=2)$
10.00	10.001	0.1%	100.0	100.15mΩ	0.1%
30.00	30.02		300.0	0.3005Ω	
50.00	50.07		500.0	0.5006Ω	
70.00	70.10		700.0	0.7013Ω	
100.0	100.14		1000	1.0019Ω	
量程: 2.5A			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> 院 充 </div>		
标准实际值(mΩ)	被校显示值	$U_{rel}(k=2)$			
100.0	100.06mΩ	0.1%			
300.0	0.3005Ω				
500.0	0.5009Ω				
700.0	0.7011Ω				
1000	1.0015Ω				

以下空白