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　邮编（Post Code）：430223

网址（Web site）：http://www.hbjl.gov.cn　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：[redacted]
Certificate No.

委托方名称 Customer	武汉通欣电力工程有限公司
委托方地址 Address	武汉市武昌区水果湖中北路姚家岭101号海山金谷2C-2304
样品名称 Name Of Sample	直流电阻快速测试仪
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-2A
器具编号 No Of Sample	1710125

证书专用章
Stamp

湖北省计量测试技术研究院 校准专用章 (1)

校准日期 Calibration date　2022 年 07 月 02 日
Y M D

证书批准人 Approved by

核 验 员 Checked by

校 准 员 Calibrated by 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“国家计量基标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 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

设备名称 Name of Equipment	型号/编号 Model/Serial No.	证书号/有效期 Certificate No./Due Date
模拟大功率交直流标准电阻器	MTZ-600/12037	2022DW02250493/2023-07-27

- 校准环境条件

  Environmental condition on the Calibration

温度： 21.0℃ Temperature	相对湿度：66 % R.H.	其它：—— Others
气压： —— Pressure	地点： 本院光谷基地B211室 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：20Ω			量程：20mΩ		
标准值（Ω）	被校显示值（Ω）	测量不确定度（U_{rel}，k=2）	标准值（mΩ）	被校显示值（mΩ）	测量不确定度（U_{rel}，k=2）
1.000	1.000	0.1%	1.000	0.999	0.2%
2.000	1.999		10.000	9.984	
3.000	3.002		量程：200mΩ		
4.000	4.004		标准值（mΩ）	被校显示值（mΩ）	测量不确定度（U_{rel}，k=2）
5.000	5.005		10.00	9.98	0.1%
6.000	5.989		100.00	99.90	
7.000	6.985		量程：2Ω		
8.000	7.983		标准值（Ω）	被校显示值（Ω）	测量不确定度（U_{rel}，k=2）
9.000	8.981		0.1000	0.0998	0.1%
10.00	9.979		1.0000	0.9993	
量程：20kΩ			量程：200Ω		
标准值（Ω）	被校显示值（kΩ）	测量不确定度（U_{rel}，k=2）	标准值（Ω）	被校显示值（Ω）	测量不确定度（U_{rel}，k=2）
1000	1.001	0.1%	10.00	10.01	0.1%
10000	9.985		100.00	99.93	
量程：200kΩ			量程：2kΩ		
标准值（Ω）	被校显示值（Ω）	测量不确定度（U_{rel}，k=2）	标准值（Ω）	被校显示值（kΩ）	测量不确定度（U_{rel}，k=2）
10000	------	------	100.00	0.1000	0.1%
100000	------		1000.0	0.9992	

以下空白

技术研究院 鑫章