

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.himtt.com> <http://www.himtt.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: [20221105-000763]

Certificate No.

委托方 Client	湖南湘投金为机电工程有限公司
委托方地址 Address	湖南省怀化市芷江县小河口村小河口组
器具名称 Name Of Instrument	接触电阻测试仪
制造厂商 Manufacturer	武汉特高压电力科技有限公司
型号/规格 Type /Specification	HTHL-200P
器具编号 Serial No.	2010222

湖北省计量测试技术研究院
证书骑缝章

发证单位 (专用章)

Issued by (Stamp)



样品接收日期 Sample Receiving Date	(2022年 10月 27日) Y M D
校准日期 Calibration Date	2022年 11月 02日 Y M D
签发日期 Approval Date	2022年 11月 04日 Y M D

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

本院所出具的量值 (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).



● 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(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	MJZ-600/12037	1 $\mu\Omega$ ~ 60 Ω	0.05级	2022DW02250407/湖北省计量测试技术研究院/2023-07-23

● 校准环境条件

Environmental condition for the Calibration

温度: 21.0°C

TEMP

气压: _____

Pressure

相对湿度: 55 %

R.H.

地点: 本院光谷基地B211室

Place

其它: _____

Others

原始记录编号: []

Record No.

● 建议再校日期为:

The suggested date of recalibration is:

2023年 11 月 01 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

标准值 ($\mu\Omega$)	显示值 ($\mu\Omega$)	测量不确定度
100.0	99.88	$U_{0.1}=0.2\%$, $k=2$
200.0	199.9	
300.0	299.9	
400.0	400.0	
500.0	500.1	
600.0	600.1	
700.0	700.2	
800.0	800.1	
900.0	900.3	
1000	1000.5	

注: 测量时电流值为 100A。
以下空白

研究院