

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: [REDACTED]

Certificate No.

委托方名称

水利部机电研究所

Customer

委托方地址

天津市蓟州区兴华大街19号

Address

样品名称

智能双显绝缘电阻测试仪

Name Of Sample

制造厂商

武汉特高压电力科技有限公司

Manufacturer

型号规格

BC2010

Model/Type

器具编号

61170026

No Of Sample

证书专用章

Stamp

湖北省计量测试技术
证书骑缝章



校准日期
Calibration date

2022 年 06 月 12 日
Y M D

证书批准人
Approved by

耿睿

核验员
Checked by

王强

校准员
Calibrated by

李夏

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: JJG1005—2005 电子式绝缘电阻表检定规程 Verification Regulation of Electronic Insulating Resistance Meters

● 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

绝缘电阻表检定装置

型号/编号

Model/Serial No.

GZX92E/88843

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

2024DW02250586/2025-09-10

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 21.6°C

Temperature

气压: [REDACTED]

Pressure

相对湿度: 50 %

R.H.

地点: 本院光谷基地B211

Place

其它: [REDACTED]

Others

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

电压选择(V)	500	1000	2500	5000	-----
开路电压(V)	526	1092	2699	5359	
$U_{rel} (k=2)$	1.4%	1.4%	1.4%	1.4%	
标准值(MΩ)	显示值				$U_{rel} (k=2)$
1.000	1.00 MΩ	1.02 MΩ	-----	-----	0.8%
2.000	2.00 MΩ	2.01 MΩ	-----	-----	
5.000	4.99 MΩ	4.99 MΩ	-----	-----	
10.00	9.92 MΩ	9.92 MΩ	10.0 MΩ	-----	
20.00	19.7 MΩ	19.9 MΩ	20.0 MΩ	-----	
50.00	50.0 MΩ	50.0 MΩ	49.9 MΩ	-----	
100.0	100 MΩ	100 MΩ	100 MΩ	100 MΩ	1.2%
200.0	199 MΩ	200 MΩ	199 MΩ	199 MΩ	
500.0	497 MΩ	497 MΩ	497 MΩ	498 MΩ	
1000	999 MΩ	1.00 GΩ	999 MΩ	999 MΩ	2.2%
2000	1.99 GΩ	2.00 GΩ	1.99 GΩ	1.99 GΩ	



以下空白