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：[illegible]
Certificate No.

委托方名称 Customer	四川广安智丰建设工程有限公司
委托方地址 Address	昆明市官渡区体育城星体花园15-902
器具名称 Name Of Sample	可调高压数字兆欧表
制造厂商 Manufacturer	武汉特高压电力科技有限公司
型号规格 Model/Type	GM-15KV
器具编号 No Of Sample	1607407

证书专用章
Stamp

湖北省计量测试技术研究院
校准专用章
(1)

证书批准人
Approved by

核验员
Checked by

校准员
Calibrated by

校准日期
Calibration date 2024 年 Y 10 月 M 27 日 D

建议再校日期
Recommended recal.date 2025 年 Y 10 月 M 26 日 D

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.

湖 北 省 计 量 测 试 技 术 研 究 院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

证书编号：[redacted]号

Certificate No.

- **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	型号/编号 Model/Serial No.	证书号/有效期 Certificate No./Due Date
绝缘电阻表检定装置	GZX92E/88843	2024DW02250391/2025-10-11

- **校准环境条件**

  Environmental condition on the Calibration

温度：20.1℃ Temperature	相对湿度：65 % 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.

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

选择电压（V）	0.1k		选择电压（V）	0.25k	
标准实际值	被校显示值	U_{rel} (k=2)	标准实际值	被校显示值	U_{rel} (k=2)
1.000MΩ	0.97MΩ	0.8%	1.000MΩ	1.05MΩ	0.8%
2.000MΩ	1.97MΩ		2.000MΩ	2.05MΩ	
5.000MΩ	4.93MΩ		5.000MΩ	5.01MΩ	
10.00MΩ	9.91MΩ		10.00MΩ	10.12MΩ	
20.00MΩ	19.8MΩ		20.00MΩ	20.5MΩ	
50.00MΩ	49.4MΩ		50.00MΩ	50.2MΩ	
100.0MΩ	100.5MΩ	1.2%	100.0MΩ	101.2MΩ	1.2%
200.0MΩ	0.198GΩ		200.0MΩ	0.200GΩ	
500.0MΩ	0.495GΩ		500.0MΩ	0.500GΩ	
1000MΩ	1.025GΩ		1000MΩ	0.98GΩ	
2000MΩ	2.02GΩ	2.2%	2000MΩ	1.93GΩ	2.2%

选择电压（V）	0.5k		选择电压（V）	1k	
标准实际值	被校显示值	U_{rel} (k=2)	标准实际值	被校显示值	U_{rel} (k=2)
1.000MΩ	1.01MΩ	0.8%	1.000MΩ	1.01MΩ	0.8%
2.000MΩ	2.02MΩ		2.000MΩ	2.00MΩ	
5.000MΩ	5.03MΩ		5.000MΩ	5.03MΩ	
10.00MΩ	10.06MΩ		10.00MΩ	10.07MΩ	
20.00MΩ	20.1MΩ		20.00MΩ	20.0MΩ	
50.00MΩ	50.3MΩ		50.00MΩ	52.3MΩ	
100.0MΩ	100.9MΩ	1.2%	100.0MΩ	99.5MΩ	1.2%
200.0MΩ	0.200GΩ		200.0MΩ	0.198GΩ	
500.0MΩ	0.500GΩ		500.0MΩ	0.498GΩ	
1000MΩ	1.009GΩ		1000MΩ	1.003GΩ	
2000MΩ	1.97GΩ	2.2%	2000MΩ	1.99GΩ	2.2%

技术研
缝章

选择电压（V）	2.5k		选择电压（V）	5k	
标准实际值	被校显示值	U_{rel} (k=2)	标准实际值	被校显示值	U_{rel} (k=2)
1.000MΩ	----	0.8%	1.000MΩ	----	----
2.000MΩ	----		2.000MΩ	----	
5.000MΩ	----		5.000MΩ	----	
10.00MΩ	9.38MΩ		10.00MΩ	----	
20.00MΩ	19.8MΩ		20.00MΩ	----	
50.00MΩ	49.4MΩ		50.00MΩ	----	
100.0MΩ	99.4MΩ	1.2%	100.0MΩ	98.7MΩ	1.2%
200.0MΩ	0.197GΩ		200.0MΩ	0.197GΩ	
500.0MΩ	0.494GΩ		500.0MΩ	0.497GΩ	
1000MΩ	0.996GΩ		1000MΩ	0.987GΩ	
2000MΩ	1.98GΩ	2.2%	2000MΩ	2.00GΩ	2.2%

以下空白