

# 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  
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



证书批准人  
Approved by

核验员  
Checked by

校准员  
Calibrated by

校准日期  
Calibration date

建议再校日期  
Recommended recal.date

2022 年 02 月 27 日  
Y M D

2023 年 02 月 26 日  
Y M D

[Signatures]

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

2024DW02250391/2025-10-11

湖北省计量测试技术研究院  
证书骑缝章

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 20.1℃

Temperature

气压: \_\_\_\_\_

Pressure

相对湿度: 65 %

R.H.

地点: 本院光谷基地B211室

Place

其它: \_\_\_\_\_

Others

原始记录编号: \_\_\_\_\_

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

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	$U_{rel} (k=2)$	
1.000M $\Omega$	0.97M $\Omega$	0.8%		1.000M $\Omega$	1.05M $\Omega$	0.8%	
2.000M $\Omega$	1.97M $\Omega$			2.000M $\Omega$	2.05M $\Omega$		
5.000M $\Omega$	4.93M $\Omega$			5.000M $\Omega$	5.01M $\Omega$		
10.00M $\Omega$	9.91M $\Omega$			10.00M $\Omega$	10.12M $\Omega$		
20.00M $\Omega$	19.8M $\Omega$			20.00M $\Omega$	20.5M $\Omega$		
50.00M $\Omega$	49.4M $\Omega$			50.00M $\Omega$	50.2M $\Omega$		
100.0M $\Omega$	100.5M $\Omega$	1.2%		100.0M $\Omega$	101.2M $\Omega$	1.2%	
200.0M $\Omega$	0.198G $\Omega$			200.0M $\Omega$	0.200G $\Omega$		
500.0M $\Omega$	0.495G $\Omega$			500.0M $\Omega$	0.500G $\Omega$		
1000M $\Omega$	1.025G $\Omega$			1000M $\Omega$	0.98G $\Omega$		
2000M $\Omega$	2.02G $\Omega$	2.2%		2000M $\Omega$	1.93G $\Omega$	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	$U_{rel} (k=2)$	
1.000M $\Omega$	1.01M $\Omega$	0.8%		1.000M $\Omega$	1.01M $\Omega$	0.8%	
2.000M $\Omega$	2.02M $\Omega$			2.000M $\Omega$	2.00M $\Omega$		
5.000M $\Omega$	5.03M $\Omega$			5.000M $\Omega$	5.03M $\Omega$		
10.00M $\Omega$	10.06M $\Omega$			10.00M $\Omega$	10.07M $\Omega$		
20.00M $\Omega$	20.1M $\Omega$			20.00M $\Omega$	20.0M $\Omega$		
50.00M $\Omega$	50.3M $\Omega$			50.00M $\Omega$	52.3M $\Omega$		
100.0M $\Omega$	100.9M $\Omega$	1.2%		100.0M $\Omega$	99.5M $\Omega$	1.2%	
200.0M $\Omega$	0.200G $\Omega$			200.0M $\Omega$	0.198G $\Omega$		
500.0M $\Omega$	0.500G $\Omega$			500.0M $\Omega$	0.498G $\Omega$		
1000M $\Omega$	1.009G $\Omega$			1000M $\Omega$	1.003G $\Omega$		
2000M $\Omega$	1.97G $\Omega$	2.2%		2000M $\Omega$	1.99G $\Omega$	2.2%	

技术研究  
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	$U_{rel} (k=2)$
1.000M $\Omega$	----	0.8%	1.000M $\Omega$	----	----
2.000M $\Omega$	----		2.000M $\Omega$	----	
5.000M $\Omega$	----		5.000M $\Omega$	----	
10.00M $\Omega$	9.38M $\Omega$		10.00M $\Omega$	----	
20.00M $\Omega$	19.8M $\Omega$		20.00M $\Omega$	----	
50.00M $\Omega$	49.4M $\Omega$		50.00M $\Omega$	----	
100.0M $\Omega$	99.4M $\Omega$	1.2%	100.0M $\Omega$	98.7M $\Omega$	1.2%
200.0M $\Omega$	0.197G $\Omega$		200.0M $\Omega$	0.197G $\Omega$	
500.0M $\Omega$	0.494G $\Omega$		500.0M $\Omega$	0.497G $\Omega$	
1000M $\Omega$	0.996G $\Omega$		1000M $\Omega$	0.987G $\Omega$	
2000M $\Omega$	1.98G $\Omega$	2.2%	2000M $\Omega$	2.00G $\Omega$	2.2%

以下空白

院