

湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

中国校准服务联合体
China United Calibration Service

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

CUC

REGISTRATION NO. 002

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [2018JW03570562]

Certificate No.

委托方名称 云南禄丰万达电力线路安装有限公司

Customer

委托方地址 云南省楚雄市

Address

样品名称 绝缘电阻测试仪

Name Of Sample

制造厂商 武汉三新电力

Manufacturer

型号规格 GM-5K

Model/Type

器具编号 SXB3304

No Of Sample

证书专用章

Stamp



校准日期
Calibration date

2018 年 07 月 04 日
Y M D

证书批准人

Approved by

核验员

Checked by

校准员

Calibrated by

耿睿

王强

李夏

湖北省计量测试技术研究院
证书骑缝章

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/IEC 17025 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

2017W022506508/2018-09-07

- 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 21.5°C

Temperature

气压:

Pressure

相对湿度: 58 %

R.H.

地点: 本际光谷基地B211

Place

其它:

Others

原始记录编号: 2018W03570562

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)	0.5k	1k	2.5k	5k	-----
开路电压(V)	497	972	2428	4777	
$k=2$	1.4%	1.4%	1.4%	1.4%	
标准值(M Ω)	显示值				$U_{95} (k=2)$
1.000	0.96 M Ω	1.06 M Ω	-----	-----	0.8%
2.000	1.94 M Ω	1.95 M Ω	-----	-----	
5.000	4.87 M Ω	4.90 M Ω	-----	-----	
10.00	9.78 M Ω	9.80 M Ω	9.82 M Ω	-----	
20.00	19.4 M Ω	19.6 M Ω	19.7 M Ω	-----	
50.00	48.7 M Ω	49.2 M Ω	49.2 M Ω	-----	1.2%
100.0	97.5 M Ω	98.6 M Ω	98.5 M Ω	98.2 M Ω	
200.0	195.2 M Ω	196.8 M Ω	197.4 M Ω	194.9 M Ω	
500.0	492.0 M Ω	492.7 M Ω	491.4 M Ω	486.9 M Ω	2.2%
1000	972.1 M Ω	977.8 M Ω	983.9 M Ω	964.0 M Ω	
2000	1.93 G Ω	1.94 G Ω	1.95 G Ω	1.88 G Ω	

以下空白

技术研究院
章