

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
汽车电子工业园茅店山二路
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



校准证书 CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [2014093400112]
Certificate No.

委托方名称: 山东平安电气设备有限公司
Customer

委托方地址: 山东菏泽市曹州西路
Address

器具名称: 绝缘电阻测试仪
Name Of Sample

制造厂商: 武汉三新电力设备制造有限公司
Manufacturer

型号规格: GM-50K
Model/Type

器具编号: SXB0358
No Of Sample

证书专用章
Stamp



证书批准人
Approved by

核验员
Checked by

校准员
Calibrated by

王刚
王强

校准日期: 2014年09月26日
Calibration date: Y M D

建议再校日期: 2015年09月25日
Recommended recal.date: Y M 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: [2014DW3400112]号

Certificate No.

- 本院(中心)是国家法定计量检定机构,是中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可实验室。

This body is an institute of legal verification, it is also a accreditation laboratory accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment(CNAS).

国家法定计量检定机构授权证书号: (国)法计(2012)01028, (国)法计(2012)01040

Authorization certificate number of the national legal metrological verification institution:

中国合格评定国家认可委员会实验室: No. L0544

Laboratory accreditation certificate number of China National Accreditation Service for Conformity Assessment(CNAS): No. L0544

- 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

- 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

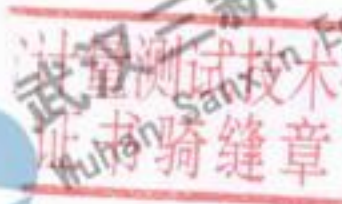
Model/Serial No.

GZX92E/83843

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

2014DW2251567/2015-09-11



- 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 22.6℃

Temperature

气压: —

Pressure

相对湿度: 65%

R.H.

地点: B132

Place

其它: —

Others

原始记录编号: 2014DW3400112

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: 500V		选择电压: 1000V		选择电压: 2500V		选择电压: 5000V	
标准实际值	被校显示值	标准实际值	被校显示值	标准实际值	被校显示值	标准实际值	被校显示值
1.000MΩ	0.98MΩ	1.000MΩ	0.98MΩ	1.000MΩ	0.99MΩ	1.000MΩ	0.98MΩ
2.000MΩ	1.96MΩ	2.000MΩ	1.97MΩ	2.000MΩ	1.96MΩ	2.000MΩ	1.95MΩ
5.000MΩ	4.90MΩ	5.000MΩ	4.91MΩ	5.000MΩ	4.90MΩ	5.000MΩ	4.87MΩ
10.00MΩ	9.9MΩ	10.00MΩ	9.83MΩ	10.00MΩ	9.81MΩ	10.00MΩ	9.77MΩ
20.00MΩ	19.7MΩ	20.00MΩ	19.8MΩ	20.00MΩ	19.7MΩ	20.00MΩ	19.6MΩ
50.00MΩ	49.4MΩ	50.00MΩ	49.6MΩ	50.00MΩ	49.4MΩ	50.00MΩ	49.3MΩ
100.0MΩ	99.0MΩ	100.0MΩ	99.3MΩ	100.0MΩ	99.0MΩ	100.0MΩ	98.6MΩ
200.0MΩ	199MΩ	200.0MΩ	199MΩ	200.0MΩ	199MΩ	200.0MΩ	199MΩ
500.0MΩ	0.48GΩ	500.0MΩ	0.48GΩ	500.0MΩ	0.49GΩ	500.0MΩ	0.49GΩ
1000MΩ	0.97GΩ	1000MΩ	0.98GΩ	1000MΩ	0.98GΩ	1000MΩ	0.99GΩ
2000MΩ	1.98GΩ	2000MΩ	1.99GΩ	2000MΩ	2.00GΩ	2000MΩ	2.00GΩ
输出电压实际值		输出电压实际值		输出电压实际值		输出电压实际值	
517V		1102V		2654V		5138V	

测量不确定度: OHM: $U_{rel}=8 \times 10^{-3}$ $k=2$

DC-V: $U_{rel}=1 \times 10^{-2}$ $k=2$

以下空白

