

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
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

CUC
REGISTRATION NO. 002

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [2014DW3400239]
Certificate No.

委托方名称 Customer 山东鑫辰电力工程有限公司

委托方地址 Address 山东省东营市

器具名称 Name Of Sample 接地电阻测试仪

制造厂商 Manufacturer 武汉三新电力设备制造有限公司

型号规格 Model/Type BY2571

器具编号 No Of Sample SXB0602

证书专用章
Stamp



证书批准人 Approved by 王角文

核验员 Checked by 王强

校准员 Calibrated by 王强

校准日期 Calibration date 2014 年 10 月 24 日
Y M D

建议再校日期 Recommended recal.date 2015 年 10 月 23 日
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.



● 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: JJG 366—2004 接地电阻表

● 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

接地电阻表检定装置

型号/编号

Model/Serial No

IDB-2/96116

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

2014DW2250471/2015-03-14

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 22.6℃

Temperature

气压: ==

Pressure

相对湿度: 55%

R.H.

地点: B132

Place

其它: ==

Others

原始记录编号: 2014DW3400239

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

量程: 200 Ω		量程: 20 Ω		量程: 2 Ω	
标准实际值(Ω)	被校显示值(Ω)	标准实际值(Ω)	被校显示值(Ω)	标准实际值(Ω)	被校显示值(Ω)
10.00	10.0	1.000	1.00	0.100	0.104
20.00	20.0	2.000	2.00	0.200	0.204
30.00	30.0	3.000	3.00	0.300	0.302
40.00	40.0	4.000	4.00	0.400	0.401
50.00	50.0	5.000	5.00	0.500	0.500
60.00	60.1	6.000	6.00	0.600	0.599
70.00	70.1	7.000	7.01	0.700	0.699
80.00	80.1	8.000	8.01	0.800	0.798
90.00	90.1	9.000	9.01	0.900	0.899
100.00	100.1	10.00	10.01	1.000	1.000

测量不确定度: $U_{rel}=5 \times 10^{-3}$ $k=2$