

地址 (Add): 湖北省武汉市东湖新技术开发区

邮编 (Post Code): 430223

汽车电子工业园茅店山二路

电话 (Tel): 027-81925136

网址 (Web site): http://www.hbjl.gov.cn

传真 (Fax): 027-81925137

# 校准证书

## CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [REDACTED]

Certificate No.

(代替2015DW2310338号证书)

委托方名称  
Customer

宁夏大地循环发展股份有限公司

委托方地址  
Address

宁夏石嘴山平罗县太沙工业园区宁夏大地循环发展股份有限公司大地厚德220KV变电站

器具名称  
Name Of Sample

交直流数字毫安表

制造厂商  
Manufacturer

武汉特高压电力科技有限公司

型号规格  
Model/Type

MAS-II

器具编号  
No Of Sample

151015

证书专用章  
Stamp

湖北省计量测试技术研究院  
校准专用章  
(1)

湖北省计量测试  
证书骑

证书批准人  
Approved by

耿靖

核验员  
Checked by

陈媛媛

校准员  
Calibrated by

张琼月

校准日期  
Calibration date

2022 年 11 月 03 日  
Y M D

建议再校日期  
Recommended recal.date

2023 年 11 月 05 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: JJF(鄂) 11—2010 数字多用表校准规范

- 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

多产品校准器

型号/编号

Model/Serial No.

5522A/2822901

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

2022DW2230874/2023-11-16

技术  
缝章

- 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 21.7℃

Temperature

气压: [REDACTED]

Pressure

相对湿度: 60%

R.H.

地点: 电学所

Place

其它: [REDACTED]

Others

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.  
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

直流电流测量		
标准器示值 (mA)	被测表示值 (mA)	$U_{rel} (k=2)$
190.0	189.6	0.2%
180.0	179.8	
160.0	159.8	
140.0	139.8	
120.0	119.8	
100.0	99.8	
80.0	79.8	
60.0	59.8	
40.0	39.8	
20.0	19.8	
10.0	9.8	
交流电流测量 (50Hz)		
标准器示值 (mA)	被测表示值 (mA)	$U_{rel} (k=2)$
190.0	189.6	0.3%
180.0	179.8	
160.0	159.8	
140.0	139.8	
120.0	119.8	
100.0	99.9	
80.0	79.9	
60.0	59.8	
40.0	39.8	
20.0	19.8	
10.0	9.8	

研究院

以下空白