

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 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

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: [2014DW2251631]
Certificate No.

委托方名称 广州粤诚安全检测技术有限公司
Customer

委托方地址 广州市萝岗区伴河路
Address

器具名称 微机继电保护测试仪

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 SX-3300
Model/Type

器具编号 140030
No Of Sample

证书专用章
Stamp



校准日期 2014 年 10 月 08 日
Calibration date Y M D
建议再校日期 2015 年 10 月 07 日
Recommended recal.date Y M D

证书批准人
Approved by

核验员
Checked by

校准员
Calibrated by

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.



湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

证书编号: [2014DW2251631]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 instiution:

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 1284—2011 交直流电表校验仪校准规范

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

数字多用表

型号/编号

Model/Serial No.

34401A/HS36119669

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

2014DW2310174/2015-06-22

计量测试技术研究
证书骑缝章

校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 23.1℃

Temperature

气压: —

Pressure

相对湿度: 67%

R.H.

地点: B102

Place

其它: —

Others

原始记录编号: 2014DW2251631

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

一. 交流电压

被测输出值 (V)	标准表显示值 (V) AC 50Hz				
	UA	UB	UC	UX	$U_{rel}(k=2)$
10.000	9.9756	9.9732	9.9758	9.9783	0.25%
50.000	49.841	49.838	49.838	49.836	0.25%
80.000	79.778	79.771	79.768	79.764	0.25%
100.000	99.740	99.737	99.746	99.733	0.22%
125.000	124.71	124.67	124.68	124.67	0.22%

二. 直流电压

被测输出值 (V)	标准表显示值 (V) DC				
	UA	UB	UC	UX	$U_{rel}(k=2)$
10.000	9.9806	9.9875	9.9924	9.9979	0.25%
50.000	49.986	49.993	49.998	49.994	0.25%
80.000	79.993	79.995	80.002	80.002	0.25%
100.000	99.987	99.985	99.989	99.982	0.22%
150.000	150.02	149.98	150.02	150.01	0.22%

三. 交流电流

被测输出值 (A)	标准表显示值 (A) AC 50Hz			
	IA	IB	IC	$U_{rel}(k=2)$
1.000	0.9952	0.9954	0.9961	0.23%
5.000	4.9822	4.9889	4.9886	0.23%
10.000	9.9664	9.9761	9.9736	0.29%
20.000	19.904	19.920	19.914	0.29%
40.000	39.813	39.877	39.875	0.29%

四. 直流电流

被测输出值 (A)	标准表显示值 (A) DC			
	IA	IB	IC	$U_{rel}(k=2)$
1.000	0.9954	0.9951	0.9981	0.23%
2.000	1.9944	1.9947	1.9987	0.23%
5.000	5.0003	4.9987	5.0026	0.23%
8.000	8.0035	8.0027	8.0055	0.23%
10.000	10.006	10.003	10.006	0.29%