

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

CUC

REGISTRATION NO. 002

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: [2014DW2251359]
Certificate No.

委托方名称 Customer	广西柳州和泰电力工程安装有限公司
委托方地址 Address	柳州市
器具名称 Name Of Sample	微机继电保护测试仪
制造厂商 Manufacturer	武汉市木森电气有限公司
型号规格 Model/Type	MS-802
器具编号 No Of Sample	J72E625G31

证书专用章
Stamp



湖北省

校准日期 Calibration date	2014 年 08 月 06 日 Y M D
建议再校日期 Recommended recal.date	2015 年 08 月 05 日 Y M D

证书批准人 Approved by	王刚
核验员 Checked by	田天
校准员 Calibrated by	王刚

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: [2014DW2251359]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: 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	型号/编号 Model/Serial No.	证书号/有效期 Certificate No./Due Date
数字多用表	34401A/US36119669	2014DW2310174/2015-06-22

量测试技术研
 证书骑缝章

- 校准环境条件
 Environmental condition on the Calibration

温度: 20.5℃ Temperature	相对湿度: 69 % R.H.	其它: _____ Others
气压: _____ Pressure	地点: B102 Place	原始记录编号: 2014DW2251359 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。

湖北省计量测试技术研究院
Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

证书编号: [2014DW2251359]号
Certificate No.

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

电压测量:									
被测 输出值 (V) AC	标准表显示值 (V) AC (50Hz)				被测 显示值 (V) DC	标准表显示值 (V) DC			
	UA	UB	UC	U_{rel} (k=2)		UA	UB	UC	U_{rel} (k=2)
10.00	9.9925	9.9941	9.9908	0.25%	10.00	10.018	10.008	10.013	0.25%
50.00	49.925	49.933	49.928	0.25%	50.00	50.046	50.054	50.051	0.25%
80.00	79.900	79.905	79.908	0.25%	80.00	80.075	80.082	80.086	0.25%
100.00	99.886	99.903	99.913	0.22%	100.00	100.08	100.07	100.09	0.22%
120.00	119.87	119.85	119.89	0.22%	150.00	160.15	160.13	160.20	0.22%

电流测量:									
被测 输出值 (A) AC	标准表显示值 (A) AC (50Hz)				被测 输出值 (A) DC	标准表显示值 (A) DC			
	IA	IB	IC	U_{rel} (k=2)		IA	IB	IC	U_{rel} (k=2)
1.00	0.9962	0.9951	0.9962	0.23%	1.00	1.0000	0.9961	0.9987	0.23%
5.00	4.9863	4.9841	4.9824	0.23%	2.00	2.0003	1.9962	1.9983	0.23%
10.00	9.9743	9.9730	9.9689	0.29%	5.00	4.9967	4.9934	4.9928	0.23%
20.00	19.923	19.926	19.917	0.29%	8.00	7.9953	7.9905	7.9882	0.23%
40.00	39.926	39.940	39.938	0.29%	10.00	9.9925	9.9854	9.9838	0.29%

第 3 页, 共 3 页