

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: [2015DW2250475]
Certificate No.

委托方名称 Customer	杭州越海电力工程技术有限公司
委托方地址 Address	杭州市教工路18号欧美中心A座7楼C区701-703室
器具名称 Name Of Sample	六相继电保护测试仪
制造厂商 Manufacturer	杭州高电科技有限公司
型号规格 Model/Type	CT6610
器具编号 No Of Sample	J12EB20511

证书专用章
Stamp



校准日期 高压测量仪器制造08电刃试验 核 验 员
Calibration date Checked by

建议再校日期 2016年 08月 06日 校准员
Recommended recal.date Y M D 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.



● 本院(中心)是国家法定计量检定机构。

This body is an institute of legal verification.

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 Calibration Specification of Calibrators for Electrical Meters

● 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/US36119669

证书号/有效期
Certificate No./Due Date
2015DW2310504/2016-06-22

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 21.8℃

Temperature

气压: —

Pressure

相对湿度: 65 %

R.H.

地点: B102

Place

其它: —

Others

原始记录编号: 2015DW2250475

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。

测试
骑缝

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

一. 交流电压测量							
被测输出值 (V)	标准表显示值 (V) AC 50Hz						
	UA	UB	UC	Ua	Ub	Uc	$U_{rel}(k=2)$
10.000	10.010	10.011	10.009	10.003	10.012	10.011	0.13%
50.000	50.016	50.021	50.017	50.012	50.023	50.018	0.13%
80.000	79.979	79.989	79.978	79.971	79.986	79.984	0.13%
100.000	99.947	99.941	99.931	99.932	99.942	99.940	0.13%
120.000	119.90	119.89	119.88	119.89	119.90	119.92	0.13%
二. 直流电压测量							
被测输出值 (V)	标准表显示值 (V) DC						
	UA	UB		UC		$U_{rel}(k=2)$	
10.000	9.9981	10.018		10.034		0.11%	
50.000	50.046	50.065		50.082		0.11%	
80.000	80.061	80.069		80.086		0.11%	
100.000	100.07	100.07		100.08		0.11%	
160.000	160.03	160.06		160.03		0.11%	
三. 交流电流测量							
被测输出值 (A)	标准表显示值 (A) AC 50Hz						
	IA	IB	IC	Ia	Ib	Ic	$U_{rel}(k=2)$
1.000	0.9994	0.9993	1.0004	1.0017	1.0009	1.0018	0.15%
5.000	4.9971	4.9964	4.9934	4.9990	4.9988	4.9993	0.15%
10.000	9.9962	9.9964	9.9991	9.9957	9.9959	9.9978	0.15%
15.000	14.996	14.995	14.992	14.995	14.996	14.993	0.15%
20.000	19.995	19.993	19.991	19.996	19.995	20.026	0.15%
四. 直流电流测量							
被测输出值 (A)	标准表显示值 (A) DC						
	IA	IB		IC		$U_{rel}(k=2)$	
1.000	1.0018	1.0021		1.0002		0.14%	
2.000	2.0038	2.0012		1.9987		0.14%	
5.000	4.9998	5.0005		4.9928		0.14%	
8.000	8.0004	8.0005		7.9872		0.14%	
10.000	9.9998	9.9988		9.9887		0.14%	

湖北省计量测试技术研究院
章