

# 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  
邮编 (Post Code): 430223  
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: [2014DW2380233]  
Certificate No.

委托方名称 Customer	安徽升宇电力工程有限公司
委托方地址 Address	安徽省含山县环峰镇东路粮食局
器具名称 Name Of Sample	电动机空负载特性测试仪
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	SXTX
器具编号 No Of Sample	SXA0038

证书专用章  
Stamp



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

证书批准人 Approved by	王月文
核验员 Checked by	田天
校准员 Calibrated by	蔡建军

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

多功能校准器

型号/编号

Model/Serial No.

5720A/7410204

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

DL.sc2014-0633/2015-04-16

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 23.2℃

Temperature

气压: —

Pressure

湿度: 39%

R.H.

地点: B126

Place

其它: —

Others

原始记录编号: 2014DW2380233

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、电压测量: AC

标准值(V)	实测值(V)		
	$U_A$	$U_B$	$U_C$
10.000	10.02	10.01	10.02
20.000	20.08	20.01	20.02
50.000	49.80	49.92	50.00
80.000	80.01	79.96	79.96
100.00	100.02	99.96	99.98

测量结果不确定度:  $U_{rel}=0.3\%$ ,  $k=2$

#### 二、电流测量: AC

标准值(A)	实测值(A)		
	$I_A$	$I_B$	$I_C$
1.000	1.000	1.000	1.000
2.000	2.000	1.999	2.000
3.000	3.000	2.999	3.000
4.000	4.000	3.999	4.000
5.000	5.000	4.999	5.000

测量结果不确定度:  $U_{rel}=0.3\%$ ,  $k=2$

以下空白