

# 湖北省计量测试技术研究院

Huber 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  
网址 (Web site) : <http://www.hbjl.gov.cn> 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: [2014DW2330669]

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96号

Address

器具名称

全自动变比测试仪

Name Of Sample

武汉三新电力设备制造有限公司

制造厂商

SXBB

Model/Type

SXB0523

器具编号

No Of Sample

证书专用章

Stamp

证书批准人  
Approved by

核验员  
Checked by

校准员  
Calibrated by

校准日期  
Calibration date

2014年 09月 24日  
Y M D

建议再校日期  
Recommended recal.date

2015年 09月 23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“国家计量基标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.



2014091265 15

- 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: JJG 970—2002 变压比电桥



- 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

感应分压器

型号/编号

Model/Serial No.

FG2/7216

证书号/有效期

Certificate No./Due Date

(计)字

第201410018号/2016-01-19



测试  
骑缝  
章

- 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 24.4°C

Temperature

气压: \_\_\_\_

Pressure

相对湿度: 54 %

R.H.

地点: 光谷地基B126

Place

其它: \_\_\_\_

Others

原始记录编号: 2014DW2330669

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



变比测量:

| 标准变比值 | 实测变比值  | 测量不确定度<br>$U, k=2$ |
|-------|--------|--------------------|
| 6     | 6.0015 | 0.0055             |
| 10    | 10.002 | 0.006              |
| 15    | 14.993 | 0.010              |
| 20    | 19.989 | 0.020              |
| 30    | 29.998 | 0.020              |
| 60    | 59.984 | 0.041              |
| 100   | 99.993 | 0.041              |
| 150   | 150.01 | 0.10               |
| 200   | 199.92 | 0.10               |
| 300   | 299.94 | 0.20               |
| 600   | 599.72 | 0.40               |

以下空白