

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: [2014DW0860942]
Certificate No.

委托方名称 Customer	云南源鑫电力有限公司
委托方地址 Address	云南省红河州
器具名称 Name Of Sample	全自动电容电桥测试仪
制造厂商 Manufacturer	武汉市木森电气有限公司
型号规格 Model/Type	MS-500
器具编号 No Of Sample	01141107

证书专用章
Stamp



校准日期 Calibration date	2014 年 12 月 09 日 Y M D
建议再校日期 Recommended recal.date	2015 年 12 月 08 日 Y M D

证书批准人 Approved by	王刚义
核验员 Checked by	周宁
校准员 Calibrated by	严伟

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: [2014DW0860942]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: HJ/QC24008-2000 交流电子参数数字测量仪的校准方法

- 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
RLC数字阻抗电桥	GR1693/3405000	DLzk2014-0599/2015-04-08

计量测试
证书骑缝

- 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 22.6°C Temperature	相对湿度: 21 % R.H.	其它: _____ Others
气压: _____ Pressure	地点: 电学所 Place	原始记录编号: 2014DW0860942 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: [2014DW0860942]号
Certificate No.

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

指示值	实际值
10.02 μ F	10.02 μ F
15.08 μ F	15.14 μ F
20.44 μ F	20.44 μ F
29.74 μ F	29.76 μ F

测量不确定度: $U_{rel}=0.5\%$, $k=2$

以下空白

