

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茅
店山中路二号 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: [2017DW00860426]

Certificate No.

委托方名称 Customer 中国水电建设集团十五工程局有限公司

委托方地址 Address 西安市雁塔区科技路16号

器具名称 Name Of Sample 电容电感测试仪

制造厂商 Manufacturer 武汉世纪华胜科技有限公司

型号规格 Model/Type FS500L

器具编号 No Of Sample 171428

证书专用章

Stamp



校准日期

Calibration date

2017 年 05 月 17 日

Y M D

建议再校日期

Recommended recal.date

2018 年 05 月 16 日

Y M D

证书批准人
Approved by

核验员
Checked by

校准员
Calibrated by

耿
艳

李
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.



● 本院是政府计量行政管理部门依法设立的法定计量检定机构

This laboratory is a legal metrological verification institution established by the government metrological administrative department according to law.

● 本院管理体系符合ISO/IEC17025标准的要求。

The quality management system for laboratory complies with ISO/IEC 17025 standards.

● 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
精密十进位电容箱

型号/编号
Model/Serial No.
CH14-B/KP545

证书号/有效期
Certificate No./Due Date
DLzk2017-0622/2018-04-11

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 20.9 °C

相对湿度: 48 %

其它:

Temperature

R.H.

Others

气压:

地点: 本院光谷基地B102

原始记录编号: 2017DW00860426

Pressure

Place

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。

省计量测试技术
证书骑缝章

校准数据/结果

Data/Results of Calibration

实际值 (μF)	指示值 (μF)
10.00	10.03
20.00	20.01
40.00	40.01
60.00	59.97
79.99	79.92
99.99	99.87

测量不确定度: $U_{rel}=0.2\%, k=2$

以下空白

研究院