

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
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: [2019DW00860106]
Certificate No.

委托方名称 Customer 武汉三新电力设备制造有限公司
委托方地址 Address 武汉市东西湖区环湖中路源鑫工业园8栋
样品名称 Name Of Sample 电容电感测试仪
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 SXDR-G
器具编号 No Of Sample SXA1415

证书专用章
Stamp

湖北省计量测试技术
证书骑缝章



校准日期 Calibration date 2019 年 03 月 01 日
Y M D

证书批准人 Approved by 耿睿
核验员 Checked by 李艳
校准员 Calibrated by 尹伟

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.

● 本院质量管理体系符合 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
DLzk2018-0689/2019-04-10

● 校准环境条件

Environmental condition on the Calibration

温度: 21.5℃

Temperature

气压: —

Pressure

相对湿度: 40 %

R.H.

地点: 本院电学所B102室

Place

其它: —

Others

原始记录编号: 2019DW00860106

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

实际值 (μF)	指示值 (μF)
10.00	9.94
20.00	19.90
40.00	39.82
60.00	59.36
80.00	79.23
100.0	99.11
1.001H	1.010H

测量不确定度: $U_{rel}=0.1\%$; $k=2$

以下空白

