



湖北省计量测试技术研究院

Hubei Institute of Measurement and Testing Technology

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 2023DW00600217

Certificate No.

委托方
Client 上海武高电力新技术有限公司

委托方地址
Address 上海市浦东新区... 99号

器具名称
Name of instrument 电容电桥测试仪

制造厂商
Manufacturer 湖北武高电力新技术有限公司

型号规格
Type/Specification JCB-500

器具编号
Serial No. C02209007

湖北省计量测试
证书骑缝章



批准人
Approved by 耿睿

核验员
Checked by 李艳

校准员
Calibrated by 严伟

样品接收日期
Date of Application 2023 年 02 月 24 日

校准日期
Date of Calibration 2023 年 04 月 12 日

签发日期
Date of Issue 2023 年 04 月 12 日



国家法定计量检定机构计量授权证书号: (国)法计(2022)01028号

地址: 湖北省武汉市东湖新技术开发区茅店山中路二号(总部)
Add: No.2, Maodianshanzhong Road, East Lake High-tech Development Zone, Wuhan, Hubei

邮编 (Post Code): 430223
电话 (Tel): 027-81925136
传真 (Fax): 027-81925137

第 1 页 共 1 页
Page 1 of 1 total pages

B230201121 B230201121-1-001

- 本院是政府计量行政部门依法设立的国家法定计量检定机构
This laboratory is a legal metrological certification institution established by the government metrological administrative department according to law.
- 本次校准的技术依据(代号、名称)
Reference documents for the Calibration (Code, Name)
参照 JJF/QC 24008-2000《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

名称 Name	型号/编号 Type/Serial No.	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	证书编号/ 溯源机构 Certificate No./ Traceability Agency	有效期至 Due date
精密十进制电 容箱	CH14-B KP545	100pF~100μF	MPE=±0.05%	DCJr2023-00101 中国计量科学研 究院	2021-03-01
标准电容器	R1900-S 66971等	1pF~1H	±0.01%	DCJr2022-20058 中国计量科学研 究院	2023-10-11

● 校准地点及环境条件
Environmental condition and Place for the Calibration

地点: 茅店山B102

Site

温度: 20.1℃

Temperature

相对湿度: 59%

R.H.

气压: — kPa

Pressure

原始记录编号: 2023DW008600216

Record No.

● 备注 /

Note

1. 本院所出具的数据(校准结果),均可溯源至国家计量基准和(或)国际单位制(SI)。
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards or international system of units(SI).
2. 校准结果,仅对受检器具的本次校准有效。校准证书封面未加盖校准专用章无效。
The results of this Report apply only to the sample(s) calibrated. It's invalid that the Certificate Cover Be Stamped without the custom approval of the lab. It's not allowed to copy (except full-text copy).
3. 未经本实验室批准,不得复印(全文复制除外)。
The authorization Client and Contact information are provided by client, and the Manufacturer, Type Specifications, Serial No. are marked on the stamp.

校准结果

Results of Calibration

实际值 (μF)	指示值 (μF)
10.00	10.21
20.00	20.33
40.00	40.76
60.00	60.72
79.99	80.38
99.99	100.57
1.001H	991.5mH

测量不确定度: $U_{\text{rel}}=0.2\%$; $k=2$

以下空白

