



深圳中恒检测技术有限公司

SHENZHEN ZHONGHENG DETECTION TECHNOLOGY CO.,LTD.



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L7054

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 : ZHWH202601200118

Certificate No.



2026013576

第 1 页, 共 3 页

Page 1 of 3 Pages

客户名称 : 国家能源集团宁夏煤业煤制油分公司电气中心

Name of Customer

客户地址 : 宁夏银川市宁东镇化工园区煤制油分公司

Address of Customer

器具名称 : 全自动电容电流测试仪 (PT开口三角法)

Name of Instrument

型号规格 : UHV-710

Type/Specification

制造单位 : 武汉特高压电力科技有限公司

Manufacturer

仪器编号 : 2601048

Serial No.

管理编号 : /

Management No.

接收日期 : 2026-01-20

Receipt Date

校准日期 : 2026-01-20

Calibration Date

发布日期 : 2026-01-21

Issue Date

批准 :
Authorized by

王焱星

王焱星

核验 :
Inspected by

李建

李建

校准 :
Calibrated by

潜晓龙

潜晓龙



扫一扫查真伪

地址: 广东省深圳市宝安区松岗街道沙浦社区沙朗路26号

Address: No.26, Shalang Road, Songgang Sub-District, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

联系电话 (Tel.): 0755-29899599

传真 (Fax): 0755-36693855

网址 (http): www.zh-lab.com.cn

邮政编码 (Postcode): 518105



深圳中恒检测技术有限公司

SHENZHEN ZHONGHENG DETECTION TECHNOLOGY CO.,LTD.

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: ZHWH202601200118

第 2 页, 共 3 页

Certificate No.

Page 2 of 3 Pages

1. 本证书编号具有唯一性, 后缀若带有“G”的证书为替换证书, 自发出后原证书即刻作废。

Each certificate has a unique number. The suffix of "G" will be added to the number as a replacement of the old version. The original certificate will be officially invalid once the new certificate number is issued.

2. 本次校准的技术依据及CNAS认可范围, “*”部分不在认可范围之内。详细认可范围请查看CNAS网站中注册编号L7054的证书附件。

Reference document and accredited scope by CNAS for calibration, The "*" Part is outside the scope of approval. Please see the attachment of certificate No. L7054 on CNAS website for details.

3. 本证书中的校准结果均可溯源至国际单位制 (SI) 单位和/或社会公用计量标准。

All data issued by this laboratory are traceable to International System of Units (SI) and/or social public measurement standards.

4. 证书中最大允许误差、判定结果仅供参考, 其中“P”代表“合格”, “F”代表“不合格”。

MPE & judgement result in the datasheet is only for reference, "P" is "Pass", "F" is "Fail".

5. 本次校准的技术依据(Reference documents for the Calibration.):

GJB 8817-2015 《宽量程数字RLC测量仪检定规程》

6. 本次校准使用的主要测量标准(Main Standards of Measurement Used in the Calibration.):

名称 Equipment Name	型号 Model	设备编号 Equipment No.	计量特性 Metrological Characteristic	溯源单位 Traceability Institute	证书号/有效期至 Certificate No. /Due Date
标准电容器	BR5-5	20C516002	$U_{rel}=0.06\% (k=2)$	深圳市计量质量检测研究院	JL2506336881 /2026-05-07
十进电容箱	RX7-0	2801	DCV: $\pm 0.025\%$; ACV: $\pm 0.2\%$; DCI: $\pm 0.05\%$; ACI: $\pm 0.5\%$; R: $\pm 0.05\%$; f: $\pm 0.05\%$;	深圳中恒检测技术有限公司	ZHDX202504150 308 /2026-04-14

7. 校准地点(Calibration Locus.): 电学室

8. 校准条件(Calibration condition.): 温度Temp(°C): 18.2 湿度Humidity(%RH): 55

9. 本次校准结果只与受校准仪器有关。(The results relate only to the items calibrated.)

10. 建议复校日期(Suggested Recal Date.): 2027-01-19



校准结果

Result of Calibration

证书编号: ZHWH202601200118
(Certificate No.)

第 3 页, 共 3 页
Page 3 of 3 Pages

1、外观以及一般性检查: 正常

In view of External and Generality check : Pass

2、电容测量准确度

Capacitance Measurement Accuracy

	标准值	示值	误差	不确定度	允许误差	结论
	Reference	Indication	Error	$U_{rel}(k=2)$	MPE	Conclusion
50Hz	(μF)	(μF)	(μF)	(%)	(μF)	(Pass/Fail)
	0.5	0.52	0.02	0.5	± 0.05	P
	1	1.03	0.03	0.5	± 0.07	P
	2	2.05	0.05	0.5	± 0.12	P
	10	10.27	0.27	0.5	± 0.52	P

备注:

Notes:

1.本报告中的扩展不确定度是由标准不确定度乘以包含概率约为95%时的包含因子

The expanded uncertainty is given in the report by the standard uncertainty multiplied by the probability of about 95% when the factor k .

2.依据(Reference document)

JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

(以下空白)

(The below is blank)