



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L3103

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



证书编号:



Certificate No. S525022725

第 1 页 共 4 页

Page of

客户信息

Customer Information

客户名称:

Name

客户地址:

Address

被校测量 器具信息

Information of
Instrument under
Calibration

仪器名称:

Description

Impulse test generator

型号规格:

Model/Type

KP-1065S

制造厂商:

Manufacturer

Kingpo Technology Development Limited

出厂编号:

Serial No.

KP0250507102

管理编号:

Asset No.

/

接收日期:

Received Date

2025 / 05 / 07

接收状态:

As Received

正常/Normal

结论:

Conclusion

检测/校准结果符合仪器技术指标要求。

The test or calibration results are within the accuracy specifications of instrument.

证书专用章

Issued by



扫一扫查真伪

证书有效性声明:

- 1、证书首页盖有证书章
- 2、证书须有唯一防伪码
- 3、扫描信息与证书一致

校准日期: 2025 / 05 / 07

Cal.Date

签发日期: 2025 / 05 / 07

Issue Date

建议复校日期: 2026 / 05 / 06

Next Cal. Date

校准: 刘金辉

Calibrated by

核验: 许灿棚

Inspected by

签发: 杨帆

Approved by

(技术中心主任)

地址: 深圳市光明区玉塘街道田寮社区同仁路盛荟红星创智广场
Addr: ShengHui Hongxing Chuangzhi Square, Tongren Road, Tianliao
Community, Yutang Street, Guangming District, Shenzhen
邮政编码(Post No.): 518107

网址(Web): <http://www.ccic-mts.com>
电话(Tel): 0755-86139118
传真(Fax): 0755-86139110
邮箱(e-mail): Calibration@sz.ccic.com



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L3103

校准说明

CALIBRATION DIRECTIONS

证书编号: S525022725
Certificate No.

第 2 页 共 4 页
Page of

1. 本公司实验室经中国合格评定国家认可委员会审核, 符合ISO/IEC17025《检测和校准实验室能力的通用要求》的要求, 认可证书号: No.L3103。

This laboratory is accredited to ISO/IEC 17025《Requirements for the competence of Testing and Calibration Laboratories》,CNAS Accreditation Certificate No.L3103.

2. 本证书中的校准结果均可溯源至国际单位制 (SI) 单位。

The calibration results in this certificate are traceable to International System of Units(SI)

3. 对本次校准若有异议, 委托方应于收到被校件之日起十五日内向本公司提出。

If there is any objection concerning the calibration, the Client should inform the issuing company within 15 days from the date of the device under test return to the client.

4. 未经本公司许可, 不得部分复印、摘用或篡改本证书的内容。

This report may not be reproduced, except in full, without the written approval of CCIC (ShenZhen) Metrology & Testing Service Co.,Ltd.

5. 本证书校准结果只与被校准仪器有关, 带'*'号的校准项目或参数不在本公司实验室认可范围内。

The results reported here in apply only to the calibrated equipment, Calibration items or parameter with '*' is beyond the scope of our laboratory accreditation.

6. 本次校准的技术依据:

Procedures for the Calibration:

参照JJF 1741-2019《浪涌(冲击)模拟器校准规范》 C.S. for Surge Simulators

参照JJF 1282-2011《电子式时间继电器校准规范》 C.S. for Electronic time relay

7. 本次校准所使用的主要标准器具:

Standards Used in the Calibration:

器具名称/型号规格 Instrument Description/Model	编号 Asset No.	证书编号 Certificate No.	有效期 Due Date	计量特性/测量范围 Metrological Characteristic /Measuring Range	溯源机构 Traceability institutions
数字示波器/Digital Oscilloscope DSO7104B	CCIC-WX-1004	S525003325	2026/01/23	$U: \pm 1\%; T: \pm 0.005\%$ 2mV/div ~ 5v/div 500ps/div ~ 10s/div	中检计量
高压探头 P6015A	CCIC-DX-1163	JL2408754771	2025/06/16	MPE: $\pm 1\%$ DC:(0 ~ 20)kV AC:(0 ~ 40)Kvpk (0 ~ 75)MHz	深圳计量院
秒表 PC2810	CCIC-DX-1206 A	S524018835	2025/05/07	MPE: $\pm 0.5s/d$ (0 ~ 10)h	中检计量

8. 校准地点和环境条件:

Place and environmental conditions:

地点: 本公司无线电实验室

Place of Calibration

温度: (22.5 ~ 23)°C

Temperature

相对湿度: (55 ~ 60)%

Relative Humidity



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L3103

校准结果

CALIBRATION RESULT

证书编号: S525022725
Certificate No.

第 3 页 共 4 页
Page of

1、外观及正常性检查: 正常
Check on Appearance and Function: Pass

2、开路电压峰值

Open-circuit peak voltage

设定值	实测值	误差	允许误差	结论
Setting	Measured	Error	MPE	Conclusion
(kV)	(kV)	(kV)	(kV)	(P/F)
1.00	1.02	-0.02	± 0.08	P
2.00	2.06	-0.06	± 0.13	P
4.00	3.97	0.03	± 0.23	P
6.00	5.96	0.04	± 0.33	P
8.00	8.09	-0.09	± 0.43	P
10.00	10.02	-0.02	± 0.53	P
-1.00	-1.04	0.04	± 0.08	P
-2.00	-1.93	-0.07	± 0.13	P
-4.00	-3.84	-0.16	± 0.23	P
-6.00	-5.92	-0.08	± 0.33	P
-8.00	-8.21	0.21	± 0.43	P
-10.00	-9.97	-0.03	± 0.53	P

3、充电时间

Charge Time

设定值	实测值	误差	允许误差	结论
Setting	Nominal	Error	MPE	Conclusion
(s)	(s)	(s)	(s)	(P/F)
5	5.01	-0.01	N/A	N/A

4、放电时间

Discharge Time

设定值	实测值	误差	允许误差	结论
Setting	Nominal	Error	MPE	Conclusion
(s)	(s)	(s)	(s)	(P/F)



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L3103

校准结果

CALIBRATION RESULT

证书编号: S525022725
Certificate No.

第 4 页 共 4 页
Page of

5 5.01 -0.01 N/A N/A

说明(Notes)

1、本次校准的测量不确定度

Measurement Uncertainty in Calibration

1.1 依据JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

Conform JJF 1059.1-2012 *Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement.*

1.2 本次测量结果的扩展不确定度 ($k=2$)

The Expanded Uncertainty of the Measurement Results

—— 电压(Voltage)

$U_{rel} = 4\%$

—— 时间(Time)

$U_{rel} = 1\%$

以下空白

End of Report