



广东中准检测有限公司

Guangdong Zhongzhun Testing Co., Ltd.

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0239



证书编号: 100259241021012

第 1 页 共 4 页

Page of

客户名称: 宁波倜希必科技有限公司

Name of Customer

客户地址: 浙江省余姚市凤山街道邵北路18号

Address of Customer

计量器具名称: 交流耐电压测试仪

Name of Instrument

规格/型号: IDI6102

Type/Specification

出厂编号: MF00059

Serial No.

管理编号: /

Regulation Number

制造单位: 青岛仪迪电子有限公司

Manufacturer

批准人

Approved by

张美柳

职务

Post

工程师

核验员

Checked by

朱程杰

校准员

Calibrated by

王殿鹏



委托日期 2024 年 10 月 18 日

Received Date Year Month Day

校准日期 2024 年 10 月 21 日

Calibration Date Year Month Day

签发日期 2024 年 10 月 22 日

Issue Date Year Month Day

地址: 深圳市南山区西丽沙河西路5298号百旺研发大厦1栋11楼1110室

邮编(Post): 518057

Add: Xili Shahexi Road No.5298,BaiwangR&Dcentre,Bui1ding1, 11F,room 1110,Nanshan District,Shenzhen,Guangdong,China

电话(Tel): 0755-26718332

E-mail: 23622152@qq.com.cn

网址(Web): <http://www.zztest.com.cn>



校准说明

Directions of Calibration

证书编号： 100259241021012

Certificate NO.

第 2 页 共 4 页

Page

of

1.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。

The calibration results of this certificate are traceable to the International System of Units(SI) and social public measurement standards.

2.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 result reported here in apply only to the equipment, Calibration items or parameter with "*" is beyond the scope of our laboratory accreditation

3.本次校准的技术依据：

Reference documents for the calibration:

参照JJG 795-2016《耐电压测试仪检定规程》

4.本次校准所使用的主要计量标准器具信息：

Major standards of measurement used in the calibration:

器具名称/型号 Description/Model	不确定度或最大允差 或准确度等级 Uncertainty of Measurement or Maximum Permissible Errors	设备编号 Equipment No.	证书号/溯源单位 certificate No/Traceability to	有效日期 Due Date
数字高压表149-10A	ACV: $\pm 1\%$, DCV: $\pm 0.5\%$	HH003334	JL2410502671深圳市计 量院	2025-07-11
数字多用表287	DCV: $U_{rel}=0.005\%$; ACV: $U_{rel}=0.07\%$; DCA: $U_{rel}=0.04\%$; ACA: $U_{rel}=0.20\%$; R: $U_{rel}=0.06\%$; ($k=2$)	15430064	070111240711005广东 中准检测	2025-07-10
电子秒表HS-3	$U=0.01s$, $k=2$	ZZ3063	JL2413967831深圳市计 量院	2025-09-05

5.校准/检测地点、环境条件

Place and environmental conditions of the calibration/inspection

校准地点： 本公司（电学室） 温度 23.5 °C 相对湿度 42 %
Operation Location Temperature Relative Humidity

6.建议下次校准日期： 2025年10月20日

Next calibration date is recommended

7.校准结果： 参照校准结果使用/Use reference calibration results

Calibration results

8.备注：

Remarks



校准结果

Result of Calibration

证书编号: 100259241021012

Certificate No.

第 3 页 共 4 页

Page of

1、外观及各部分相互作用: 正常

Appearance and interreaction: Pass

2、交流耐压输出校准/AC Withstand Voltage output calibration:

量程	标称值	实测值	误差	允许误差	结论
Range	Nominal Value	Actual Value	Error	MPE	Conclusion
	(kV)	(kV)	(kV)	(kV)	(P/F)
5 kV	1	1.003	-0.003	± 0.050	P
	2	2.003	-0.003	± 0.100	P
	3	3.006	-0.006	± 0.150	P
	4	4.028	-0.028	± 0.200	P
	5	5.045	-0.045	± 0.250	P

3、交流击穿电流校准/Breakdown AC Current calibration:

量程	标称值	实测值	误差	允许误差	结论
Range	Nominal Value	Actual Value	Error	MPE	Conclusion
(mA)	(mA)	(mA)	(mA)	(mA)	(P/F)
2	0.5	0.506	-0.006	± 0.025	P
	1.0	1.008	-0.008	± 0.050	P
	1.9	1.912	-0.012	± 0.095	P
20	5	5.024	-0.024	± 0.250	P
	10	10.024	-0.024	± 0.500	P
	19	19.057	-0.057	± 0.950	P

4、时间控制校准/Time control calibration:

标称值	实测值	误差	允许误差	结论
Nominal Value	Actual Value	Error	MPE	Conclusion
(s)	(s)	(s)	(s)	(P/F)
10	10.0	0.0	± 0.5	P
30	30.1	-0.1	± 1.5	P
60	60.1	-0.1	± 3.0	P

备注/Notes:

1.测量结果扩展不确定度

(Expanded uncertainty of the measurement results)

1.1交流电压(Voltage) $U_{rel}= 1.7\%$ ($k=2$)

1.2交流电流(Current) $U_{rel}= 0.9\%$ ($k=2$)

1.3时间(Time) $U_{rel}= 1.2\%$ ($k=2$)

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)



广东中准检测有限公司

Guangdong Zhongzhun Testing Co.,Ltd.

校准结果

Result of Calibration

证书编号: 100259241021012
Certificate No.

第 4 页 共 4 页
Page of

(The below is blank)