

中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L10466

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



第 1 页, 共 3 页
Page of

证书编号

Certificate No.

ZD202403110083

委托方

Client

广东铤电测控技术有限公司

委托方地址

Address

佛山市南海区桂城街道石龙北路105号联东智造园5座10楼

仪器名称

Description

无线高压核相仪

型号规格

Model/Type

ETCR1500

制造厂

Manufacturer

广东铤电测控技术有限公司

出厂编号

Serial No.

1500240025

管理编号

Asset No.

/

样品接收日期

Date of Receipt

2024-03-11

校准日期

Date of Calibration

2024-03-11

批准人 :

Approved Signatory

苏瑶云

审核 :

Inspected by

巢弘

校准 :

Tested by

张辉

校准专用章
(stamp)



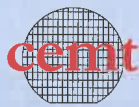
地址 : 广东省深圳市宝安区福永街道白石厦社区东区新开发区4栋203

Add : Room 203, Building 4, New Development Area, East Zone, Baishixia Community, Fuyong Sub-District, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

电话 (Tel) : 0755-29888158

邮政编码 (Post Code) : 518103

传真 (Fax) : 0755-29796107



校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号： ZD202403110083

第 2 页，共 3 页

Certificate No.

Page of

- 1.本实验室出具的数据均可溯源至国家计量基准。
(All data issued by ZD Test are traced to National Primary Standards.)
- 2.本结果仅对当次被测样品有效，如有疑问请在15个工作日反馈。
(The results is ONLY valid for the tested sample,please feedback to us within 15 working days if you have any question.)
- 3.本证书编号具有唯一性，若替换证书，自发出后原证书即可作废。
(Each certificate has a unique number.If replaced the certificate,the original certificate will be invalid once the new certificate number is issued.)
- 4.证书中如有最大允许误差、判定结果，仅供参考，其中“P”代表“Pass”，“F”代表“Fail”。
(In the datasheet,MPE & determination is only for reference,"P"represents"Pass"and"F"represents"Fail".)
- 5.本次校准的技术依据及获认可的能力范围，超出范围的内容未被认可。
(Reference documents and Accredited Scopes for Calibration,Beyond the Scope has not been accredited.):

JJF(鲁) 60-2007《数字高压表》

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

名称/型号 Description/Model	编号 Serial No.	证书号 Certificate No.	有效期至 Due Date	技术特征 Technique Character
交直流高压源	ZDW-51202	23020123	2024-10-01	/
数字高压表	ZDW-0081	233501021	2024-05-16	交流电压： $U_{rel}=0.33\%$ ， $k=2$ 直流电 流： $U_{rel}=0.16\%$ ， $k=2$

7.校准地点、环境条件 (Place and environmental conditions of the calibration)

地点 Place	委托方现场	温度 Temperature	22 °C	相对湿度 Relative Humidity	57 %
-------------	-------	-------------------	-------	---------------------------	------

- 8.建议复校时间间隔：
Suggested calibration interval is 12 个月，送检单位可根据实际情况自主决定。
12 month or it can be altered depending on the actual usage of the user.



校准结果

Result of Calibration

证书编号: ZD202403110083

Certificate No.

第 3 页, 共 3 页

Page of

1、外观以及一般性检查: 正常

In view of External and Generality check : Normal

2、交流输出电压:

Output AC Voltage:

量程	标称值	实测值	误差	允许误差	结论
Range	Nominal	Measured	Error	MPE	Conclusion
(kV)	(kV)	(kV)	(kV)	(kV)	(Pass/Fail)
220	5	5.04	-0.04	± 0.1	P
	50	50.13	-0.13	± 0.2	P
	100	100.08	-0.08	± 0.3	P
	150	150.14	-0.14	± 0.4	P
	220	220.22	-0.22	± 0.5	P

3、报警功能:

ok

Alarm Function

4、灵敏度测试 (20次人工击穿, 火花机计数20次):

20

Sensitivity Test(Manual breakdown:20times,the spark testet counts:20times):

说明: 本次测量结果不不确定度说明

Notes: Uncertainty in the Measurement

1.依据JJF1059.1—2012测量不确定度评定与表示

According to JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurment

2. 交流电压测量结果的相对扩展不确定度: $U_{rel}=1.3%$, $k=2$

Related Expanded Uncertainty of AC Voltge Measurement Results

3.结论判断依据: 仪器说明书技术要求

Basis for the conclusion: Technical Specification of the Instrument

(以下空白)

(The below is blank)