

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.

ZD202403110107

委托方

Client

广东铨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CT变比测试仪

型号规格

Model/Type

ETCR9500B

制造厂

Manufacturer

广东铨电测控技术有限公司

出厂编号

Serial No.

9502240142

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)



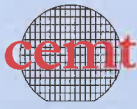
地址 : 广东省深圳市宝安区福永街道白石厦社区东区新开发区4栋203

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: ZD202403110107

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.):

DL/T 1694.4-2017 《高压测试仪器及设备校准规范 第4部分: 绝缘油耐压测试仪》

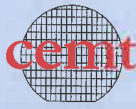
6.本次校准使用的主要测量标准 (Main Standards of Measurement Used in the Calibration.):

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
高阻高压表	ZDW-51502	22023505	2023-09-17	$U_{rel}=0.33\%, k=2$
油浸式交直流试验变压器	ZDW-Q132	ZS2301160101	2024-04-26	$U_{rel}=1.5\%, k=2$
绝缘电阻测试仪	ZDW-JY04164	2201102124	2023-10-03	电阻: $U_{rel}=0.17\% \sim 2.4 k=2$ 电: 压 $U_{rel}=0.10\% k=2$
电流互感器	ZDW-70505	DYL202200105	2023-10-04	Sensitivity: $0.01V/A(\pm 1\%)$, $U_{rel}=0.5\%, k=2$
数字多用表	ZD-D232	220902154	2023-09-15	/

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: 12 个月, 送检单位可根据实际情况自主决定。
Suggested calibration interval is 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: ZD202403110107

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、钳表1电流示值校准:

表1(table 1)

示值	实测值	相对误差
Indication	Reference Val.	Relative Error
(A)	(A)	(%)
100	100	0.00
199	200	-0.50
500	500	0.00
804	801	+0.50
1000	1000	0.00

3、钳表2电流示值校准:

示值	实测值	相对误差
Indication	Reference Val.	Relative Error
(A)	(A)	(%)
1.00	1.00	0.00
2.00	2.00	0.00
3.99	4.00	-0.25
4.99	5.00	-0.2

说明: 测量结果不确定度说明

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 Measurement

3. 电阻测量结果的相对扩展不确定度: $U_{rel}=2.0\%$, $k=2$

Related Expanded Uncertainty of Resistance Measurement Results

4.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)