

中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L10486

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



证书编号

Certificate No.

ZD202403110087

第 1 页, 共 3 页
Page of

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

大地网接地电阻测试仪

型号规格

Model/Type

ETCR3300B

制造厂

Manufacturer

广东铨电测控技术有限公司

出厂编号

Serial No.

3300240016

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: ZD202403110087

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.):

参照JJG 984-2004《接地导通电阻测试仪检定规程》《Verification Regulation of Earth- Continuity Testers》

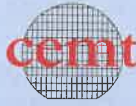
- 6.本次校准使用的主要测量标准 (Main Standards of Measurement Used in the Calibration.):

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
直流标准电阻器	ZD-D029	JL2302705420	2024-07-27	0.01级
直流标准电阻器	ZD-D030	JL2302706124	2024-07-27	0.01级

- 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: ZD202403110087

Certificate No.

第 3 页, 共 3 页

Page of

1、外观以及一般性检查:合格

2、大型地网测试仪测试结果:

标准值 (Ω)	显示值 (Ω)	测量结果不确定度
0.100	0.099	$U_{rel}=1.2 \times 10^{-3} \quad k=2$
0.500	0.499	
0.800	0.799	
1.000	0.999	
2.000	1.998	
5.000	4.997	
8.000	7.998	
10.000	9.99	
20.000	19.98	
50.000	49.99	
80.000	79.98	
100.000	99.97	

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

(以下空白)

(The below is blank)