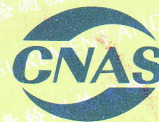




广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L1071

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 DA202001328
Certificate No.

第 1 页 共 3 页
Page of

委托方 东莞万创电子有限公司
Client

地址 东莞市虎门镇树田社区
Address

器具名称 Earth Resistance Tester (接地电阻测试仪)
Description

规格型号 ST4105B
Model/Type

制造商 SMART SENSOR
Manufacturer

出厂编号 04450821
Serial No.

设备编号 管理号
Equipment No. Manage No.

主 管 周长华
Approved by

审 核 林鑫楠
Inspected by

校 准 钟文欢
Calibrated by



3784

证书专用章
Stamp

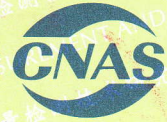
校准日期 2020-04-24
Calibration Date

建议校准周期 1年
The recommended calibration period

本院地址: 广州市广仁路11号
广州市科学城尖塔山路19号
开发区: 020-82223272
单位网址: www.gzjlj.net

邮编: 510030 电话: 020-83362165
邮编: 510663 电话: 020-32086301
白云区: 020-36200320
业务邮箱: yewuban@gzjls.net

传真: 020-83362165
传真: 020-32086300
南沙区: 020-34970774
微信号: GZJLJC



说明
DIRECTIONS

证书编号 DA202001328

第 2 页 共 3 页

Certificate No.

Page of

1. 本院是政府依法设置的法定计量检定机构，工作职责为承担授权范围内的量值传递工作和向社会开展计量校准技术服务工作。

Guangzhou Institute of Measurement and Testing Technology (GIMTT) is a legal metrological verification organization set up by government, which is responsible for quantity value dissemination within authorized scope, and to provide the public with metrological and calibration services.

2. 本院的质量管理体系符合ISO/IEC 17025:2005标准的要求。

The quality system of GIMTT is in accordance with ISO/IEC 17025:2005.

3. 本院出具的数据均可溯源到国家计量基准和SI单位标准。

All data issued by GIMTT are traceable to national standards of measurement and SI unit standards.

4. 本次校准所依据的技术文件是：

Reference documents for the calibration:
JJG 366-2004 《接地电阻表检定规程》

5. 本次校准所使用的计量标准是：

Standards of measurement used in the calibration.

设备名称/型号
Equipment/Model

管理编号 证书号
Serial No. Certificate No.

技术特征
Technical feature

接地电阻表检定装置 JD-1B

3247

DA201907529

接地电阻:0.1级(×100Ω、×10Ω、×1Ω)、0.5级(×0.1Ω)、2级(×0.01Ω)、10级(×0.001Ω);辅助接地电阻:2级(0值点要求小于0.1Ω)

6. 依据JJF 1059.1-2012《测量结果不确定度评定与表示》，本次校准中部分测量结果的不确定度为：

The uncertainty of measurement results in accordance with JJF1059.1-2012:
电阻: $U_{rel}=1.5\%$; $k=2$

7. 本次校准的地点与校准的环境条件：

Site of the calibration and environment conditions during the calibration:

地点:科学城实验室
Site

温度:22℃ 相对湿度:56%
Temperature RH



广州计量检测技术研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L1071

校准结果

RESULTS OF CALIBRATION

证书编号 DA202001328

原始记录号 203400336

第 3 页 共 3 页

Certificate No.

Record No.

Page of

量程 (Ω)	标准值 (Ω)	被校示值 (Ω)	误差 (Ω)
20	2	2.03	0.03
	5	5.05	0.05
	10	10.07	0.07
	15	15.11	0.11
	19	19.14	0.14
200	20	20.1	0.1
	40	40.3	0.3
	60	60.5	0.5
	80	80.7	0.7
	100	100.8	0.8
	110	110.9	0.9
	130	130.9	0.9
	150	151.1	1.1
	170	171.1	1.1
	190	191.1	1.1
2000	200	200	0
	400	401	1
	600	602	2
	800	803	3
	1000	1010	10
	1950	1969	19

(以下空白)

注：1、此结果只与被校准的项目有关。

2、未经本院书面批准，不得部分复制此证书。

3、此证书无本院盖章无效。

Note:1.The results relate only to the items calibrated.

2.This certificate shall not be reproduced except in full,without the written approval of our institute.

3.This certificate shall not be valid without stamp of our institute.