



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L2203

证书编号:



Certificate No. GTC01825010981-003

第 1 页 共 3 页

Page of

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



委 托 方
Client

优利德科技（中国）股份有限公司

联 络 信 息
Contact information

东莞市松山湖工业北一路6号

样 品 名 称
Description

接地电阻测试仪

型 号 / 规 格
Model/Type

UT572

编 号
Serial No.

C182500176

制 造 商
Manufacturer

UNI-T

接 收 日 期
Date of Receipt

2025 - 03 - 25

批准人
Approved by

李镇浩

李镇浩

(证书专用章)
stamp

审核人
Checked by

黄如生

黄如生

校准员
Calibrated by

韦毅海

韦毅海

校准日期
Date of Calibration

2025 - 04 - 02

建议校准周期
Recommended calibration period

12 个月

发布日期
Date of Issue

2025 - 04 - 07



扫一扫查真伪

番禺实验室：广州市番禺区大石街南大公路礼村鸿图工业园A1幢1、2楼

电话(Tel)：020-39932518

传真(Fax)：020-34797200

邮编(Post Code)：511430

顺德实验室：广东省佛山市顺德区杏坛镇顺业东路33号盛越园6栋

电话(Tel)：0757-29393787

传真(Fax)：0757-29393797

邮编(Post Code)：528325

公司网址(Web)：http://www.gaotie.com

微信公众号(WeChat)：广州高铁计量



说明
DIRECTIONS

证书编号: 
Certificate No. GTC01825010981-003

第 2 页 共 3 页
Page of

- 1.本实验室质量管理体系依据ISO/IEC17025:2017建立。
The quality system of GGMT is in accordance with ISO/IEC 17025:2017.
- 2.本实验室所出具的数据均可溯源至社会公用计量标准和/或国际单位制(SI)。
All data issued by the lab are traceable to Social Public Measurement Standards and/or Interational System of Units (SI).
- 3.本次校准的技术依据:
Reference documents for the Calibration:
JJG 366—2004 《接地电阻表检定规程》

- 4.本次校准所使用的主要计量标准器具:
Major standards of measurement used in the calibration:

设备名称/编号 Name of Equipment/Serial No.	证书编号/有效期 Certificate No./Due date	计量特性 Metrological Characteristic	溯源单位 Traceability Institute
接地电阻表检定装置/ 13171214	DYQ202450332/ 2025-09-13	0.05级	广东省计量科学研究 院
直流电阻器/ 050417	DG202405457/ 2025-10-27	0.01级	广州计量检测技术 研究院

注: 带*的是由本公司内部校准的计量标准器具, 其溯源单位"/"后面的机构为该标准器上级标准的外部溯源机构。
The standards with * is calibrated internally by our company, and the unit behind "/" in the Traceability Institute is the external traceability institute of the superior standard of the standards.

校准地点: 顺德实验室电磁室Shunde Electromagnetic Lab
Place of the Calibration:

校准环境条件: 温度: 22 °C 相对湿度: 58 %
Environmental of the Calibration Temperature Relative humidity

- | | |
|-------------------------|--|
| 注: 1.本证书校准结果只与受校准仪器有关。 | Note: 1.The results relate only to the items calibrated. |
| 2.未经本公司书面批准, 不得部分复制此证书。 | 2.This certificate shall not be reproduced except to full, without the written approval of our laboratory. |
| 3.此证书无本公司盖章无效。 | 3.This certificated shall not be valid without stamp of our institute. |
| 4.证书与原始记录同号。 | 4.This certificate No. is according to the record No. |





证书编号: 
Certificate No. GTC01825010981-003

第 3 页 共 3 页
Page of

校准结果 RESULTS OF CALIBRATION

1、外观以及一般性检查: 正常

2、电阻示值误差的校准:

量程	标准值	示值	示值误差	允许误差	结 论
(Ω)	(Ω)	(Ω)	(Ω)	(Ω)	(Pass/Fail)
4	1	0.98	-0.02	± 0.03	P
	2	1.95	-0.05	± 0.06	P
	3.9	3.82	-0.08	± 0.12	P
40	5	4.9	-0.1	± 0.2	P
	10	9.9	-0.1	± 0.3	P
	20	19.7	-0.3	± 0.6	P
	30	29.5	-0.5	± 0.9	P
	39	38.2	-0.8	± 1.2	P
400	100	100	0	± 3	P
	200	199	-1	± 6	P
	390	388	-2	± 12	P
($k\Omega$)	($k\Omega$)	($k\Omega$)	($k\Omega$)	($k\Omega$)	(Pass/Fail)
4	1	1.01	0.01	± 0.03	P
	2	2.02	0.02	± 0.06	P
	3.9	3.92	0.02	± 0.12	P
40	5	5.1	0.1	± 0.2	P
	10	10.1	0.1	± 0.3	P

结论: 符合所校准项目技术依据要求。

备注: 1.本报告中的扩展不确定度是由标准不确定度乘以包含概率约为95%时的包含因子 k 。

电阻: $U_{rel}=0.2\%$

($k=2$)

2.依据JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

(以下空白)

