



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L2203

证书编号:



Certificate No. GTC01825014345-001

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

非接触红外测温仪

型 号 / 规 格
Model/Type

UT305A+

编 号
Serial No.

C220376523

制 造 商
Manufacturer

UNI-T

接 收 日 期
Date of Receipt

2025 - 04 - 15



批准人
Approved by

黄智文

黄智文

审核人
Checked by

邓中英

邓中英

校准员
Calibrated by

胡锦涛

胡锦涛

校准日期
Date of Calibration

2025 - 04 - 16

建议校准周期
Recommended calibration period

12 个月

发布日期
Date of Issue

2025 - 04 - 26



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. GTC01825014345-001

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 856—2015 《工作用辐射温度计检定规程》

- 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
辐射源/ A96153	RGfs2024-02296、RGW20 2411632/ 2025-12-11	$U=(0.4\sim0.7)^{\circ}\text{C}(k=2)$	中国计量科学研究 院
辐射源/ B58171	RGfs2024-02297/ 2025-12-11	$U=(0.4\sim1.3)^{\circ}\text{C}(k=2)$	中国计量科学研究 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: 本公司温度室

Place of the Calibration:

校准环境条件: 温度: 22 °C

相对湿度: 57 %

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. GTC01825014345-001

第 3 页 共 3 页
Page of

校准结果 RESULTS OF CALIBRATION

1、外观检查: 符合要求。

2、温度示值误差:

标准值(°C)	示值误差(°C)
0	1.4
50	1.3
100	1.0
200	0.5

结论: 仪器请参照校准结果使用。

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 $k=2$ 。

仪器示值误差测量结果的扩展不确定度: $U = 1.4^{\circ}\text{C}$ ($\leq 100^{\circ}\text{C}$ 时), $U = 1.9^{\circ}\text{C}$ ($> 100^{\circ}\text{C}$ 时)。

2.依据JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示。

(以下空白)

