

檢測儀器校驗報告  
Calibration Report

校驗報告編號：CLR240528-001  
Report No. :

|                                   |          |                          |                     |
|-----------------------------------|----------|--------------------------|---------------------|
| 儀器名稱<br>Instrument                | 電子式乾濕溫度計 | 儀器編號<br>Instrument No.   | KSRII0023-79        |
| 作業說明書<br>Calibration<br>Procedure | NA       | 校驗日期<br>Calibration Date | 05/28/2024          |
| 標準件<br>Standard                   | NA       | 校驗環境<br>Environment      | 23.6 °C      42 %RH |

校驗記錄 / Calibration Record

| 校正項目<br>Calibration Record | 單位<br>Unit | 標準值<br>Standard | 器示值<br>Display | 器差<br>Error | 合格精度<br>Criteria | 校驗結果<br>Judgment | 備註<br>Remark  |
|----------------------------|------------|-----------------|----------------|-------------|------------------|------------------|---------------|
| 見外校報告                      | legC/%RH   | 0.0000          | 0.0000         | 0.00000     | ± 0.5/5          | Accepted         | 512203273-001 |

儀器本體已補償。  
王秀貞 05/28/2024

|                      |          |                 |                          |                |                                                                                       |
|----------------------|----------|-----------------|--------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 判定<br>Final Judgment | Accepted | 校驗人<br>Operator | 王秀貞<br>王秀貞<br>05/28/2024 | 確認<br>Approver |  |
|----------------------|----------|-----------------|--------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

第 1 頁，共 2 頁  
Page 1 of 2

|                  |          |                  |                          |
|------------------|----------|------------------|--------------------------|
| 對應規範 IQSDBB-0011 | 保存年限 10年 | 表單編號 IQSDDB-0026 | [版本]/日期 [004] 01/27/2021 |
|------------------|----------|------------------|--------------------------|

# 昆山市计量检测中心

Kunshan Measurement and Testing Center



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L0805

## 校准证书

Calibration Certificate

证书编号：  
Certificate No.



512203273-001

委托单位  
Customer

昆山热映光电有限公司

地址  
Address

玉山镇台虹路20号

器具名称  
Name of instrument

数字式温湿度计

制造厂  
Manufacturer

KIMO

型号规格  
Model/ Specification

KTH-300

器具编号  
No. of Instrument

(管理编号：KSRII0023-79)

校准结论  
Calibration Report

所校项目符合技术要求



批准  
Approved by

顾志宏 顾志宏

核验  
Checked by

吴佳斌 吴佳斌

校准  
Calibrated by

姚梦 姚梦

电子证书



扫码验证

校准日期  
Calibration date

2024 年 05 月 28 日  
Year Month Day

发布日期  
Release date

2024 年 05 月 28 日  
Year Month Day

地址：昆山市城北中路1288号

Address No. 1288 Chengbei Middle Road, Kunshan Tel

电话：0512-57797031 /0512-57797053 邮编：215300

Post Code

本证书的校准结果仅对所校仪器有效，未加盖证书专用章无效。

The results are only responsible for the item calibrated, the certificate will be invalid if it is issued without official stamp



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L0805

证书编号：  
Certificate No.



512203273-001

本实验室是依法建立的专业检测、校准机构。

The Lab is a professional testing and calibration institution established in accordance with the law.

本实验室管理体系依据GB/T27025、ISO/IEC17025的要求建立。

The laboratory management system based on the GB/T27025、ISO/IEC17025.

本证书中的校准结果均可溯源至国际单位制（SI）。

Calibration results in this certificate are traceable to the International System of Units (SI).

本次校准所依据的技术规范（代号、名称）：

Reference documents for the calibration (code、name)

JJF 1076-2020 《数字式温湿度计校准规范》

本次校准所使用的主要计量标准器具：

Main measurement standards used in the calibration

| 名称<br>Name | 测量范围<br>Measuring range        | 不确定度/准确度等级/<br>最大允许误差<br>Uncertainty/Accuracy Class/MPE. | 溯源机构<br>Traced<br>Institution | 证书编号/有效期限<br>Certificate No./Due date         |
|------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| 精密露点<br>仪  | 露点：(-25~90)°C<br>温度：(-40~90)°C | 露点：±0.15°C<br>温度：±0.10°C                                 | 江苏计量院                         | H2023-0187518/H2023-0<br>187527<br>2024-11-29 |

检测地点和环境条件：

Location and environmental condition for the Test

地点：本所实验室(lab) 3-310

Location

受样日期：2024-05-24

Received date

温度：23.6°C

Ambient temperature

湿度：42 %RH

Relative humidity





中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L0805

证书编号：  
Certificate No.



512203273-001

校准数据/结果：  
Data/Result of calibration

一、外观：符合要求

二、温度示值校准

单位：℃

| 标准示值 | 被检示值 | 示值误差 | 允许误差 | 结论 | $U, k=2$ |
|------|------|------|------|----|----------|
| 15.0 | 16.2 | 1.2  | ±2.0 | P  | 0.3      |
| 20.0 | 21.6 | 1.6  | ±2.0 | P  | 0.3      |
| 30.1 | 31.5 | 1.4  | ±2.0 | P  | 0.3      |

三、湿度示值校准(20℃)

单位：%RH

| 标准示值 | 被检示值 | 示值误差 | 允许误差 | 结论 | $U, k=2$ |
|------|------|------|------|----|----------|
| 40.3 | 41.0 | 0.7  | ±5.0 | P  | 1.1      |
| 60.5 | 61.3 | 0.8  | ±5.0 | P  | 1.2      |
| 81.7 | 81.8 | 0.1  | ±7.0 | P  | 1.4      |

说明： 1、建议复校时间间隔12个月(起始日期按校准日期计算)

2、依据委托，所校项目根据被校仪器的预期用途确定。

(校准内容结束)

