



中国合格
评定国家
校准
CALIBRATION
CNAS L5192

华测计量检测有限公司

CTI MEASUREMENT AND TESTING CO., LTD.

校准证书

Calibration Certificate



证书编号

C2512162240045

第 1 页 共 3 页

Certificate No.

Page of

委托单位

正大天晴药业集团股份有限公司

Customer

委托单位地址

江苏省南京市江宁区福英路1099号

Address

器具名称

温湿度记录仪

Name of instrument

型号规格

GSP-6Pro

Model

制造商

Elitech 精创

Manufacturer

出厂编号

EFT25A003564

Serial No.

管理编号

Management No.

接收日期

2025/12/16

Received date

校准日期

2025/12/17

Calibration date

发布日期

2025/12/17

Issue date

建议下次校准日期

2026/12/16

Next calibration date



批准

Approved by

王国民 王国民

审核

Inspected by

朱江南 朱江南

校准

Calibrated by

韩佳芸 韩佳芸

总部地址：广东省深圳市宝安区西乡街道铁岗社区桃花源科技创新园B、C栋

Headquarter address: Building B and C, Taohuayuan Sci-Tech Innovation Park, Tiesang Community, Xixiang Sub-district, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

实验室地址：江苏省苏州市相城区澄阳路3286号

Laboratory address: No.3286, Chengyang Road, Xiangcheng District, Suzhou, Jiangsu, China

邮编 Post code: 215134

电话 Tel.: 86-512-67598034

电子邮箱 E-mail: calibration@cti-cert.com

说明

Directions

证书编号 C2512162240045
Certificate No.

第 2 页 共 3 页
Page of



1. 本证书校准结果均可溯源至国际单位制 (SI) 单位。

The results are traceable to International System of Units(SI).

2. 证书未盖本公司证书/报告章及骑缝章无效。未经本公司书面批准, 不得部分复制此证书。

Any certificate is deemed to be invalid without both the certificate/report seal and its across-page seal. This certificate shall not be copied partly without the written approval.

3. 本证书校准结果只与受校准仪器有关。如证书中的英文内容与中文内容有差异, 以中文为准。

The results relate only to the items calibrated. In case of any discrepancy between the English version and Chinese version of the certificate(if generated), the Chinese version shall prevail.

4. 本次校准的技术依据:

Reference documents for the calibration

JJF 1076-2020 数字式温湿度计校准规范

5. 校准地点、环境条件:

Place and environment condition during calibration

地点: 本实验室3号楼热工1室

Place

温度: 23.8°C~24.0°C

Temperature

相对湿度: 41%~42%

R.H.



计量溯源性声明

6. 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/型号规格 Name/Model	编号 Serial No.	测量范围 Measurement range	准确度等级/最大允许误差/不确定度 Accuracy class/Maximum permissible error/Uncertainty	证书号/溯源机构 Certificate No./Traceability to	有效期 Due date
超级温湿度检定箱 Const610-S	CF11112 00099	温度(-20~80)°C; 湿度 (5~95)%RH	温度 $U=0.3^{\circ}\text{C}, k=2$ 湿度 $U=0.5\%RH, k=2$	901245848-001/002 苏州市计量测试院有限公司	2026/07/23
冷镜式精密露点仪 OPT401-GP5-C1	174283/1 73656/17 4351	露点: (-30~90)°CDP; 温度: (-40~90)°C; 湿度: (0~100)%RH	露点温度: $U=0.18^{\circ}\text{CDP}, k=2$ 温度: $U=0.04^{\circ}\text{C}, k=2$	C2505202310001/4 华测计量检测有限公司	2026/05/22
温湿度检定箱 OMEGA205 C/340/40/3	54260038 860010	温度 (-40~150) °C 湿度 (40~80) %RH	温度 $U=0.3^{\circ}\text{C}, k=2$ 温度均匀度 $U=0.08^{\circ}\text{C}, k=2$ 湿度均匀度 $U=0.5\%RH, k=2$	901225783-001/002 苏州市计量测试院	2026/05/20

校准结果

Results of calibration

证书编号 C2512162240045
Certificate No.



第 3 页 共 3 页
Page of

1. 外观及工作正常性检查
Appearance and function check
正常 Normal

2. 修正值:
Corrected Value

温度部分

Temperature part

校准点(°C)	修正值(°C)	允差(°C)	结论	扩展不确定度 (k=2)
Calibration point	Corrected Value	MPE	Pass/Fail	Expanded Uncertainty
-40	-0.1	± 2.0	Pass	U= 0.4°C
5	0.0	± 2.0	Pass	U= 0.4°C
25	-0.1	± 2.0	Pass	U= 0.4°C

湿度部分 (温度点 20 °C)

Humidity section

(At 20 °C grade)

校准点(%RH)	修正值(%RH)	允差(%RH)	结论	扩展不确定度 (k=2)
Calibration point	Corrected Value	MPE	Pass/Fail	Expanded Uncertainty
30	-1.1	± 7.0	Pass	U= 1.6%RH
60	-0.2	± 5.0	Pass	U= 1.6%RH
80	+0.6	± 7.0	Pass	U= 1.6%RH

备注:

Notes

- 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.
- 校准项目符合技术要求。
The calibrated measurand are accord with the technical specifications.
- 允差由客户提供。
Permissible error is provided by the customer.
- 按客户要求校准。
Calibrated according to the customer request.

以下空白
Blank below