



中国认可
国际互认
CALIBRATION
CNAS L2336

Suzhou Saibao Calibration Technology Co.,Ltd.
CALIBRATION CERTIFICATE

苏州赛宝校准技术服务有限公司

Suzhou Saibao Calibration Technology Service Co.,Ltd.

校准证书

Calibration Certificate

证书编号:
Certificate No.



RH0825022550-001

委托方
Client

苏州科力华电子有限公司

地址
Address

苏州市高新区滨河路588号

器具名称
Name of instrument

红外测温仪

型号/规格
Type/Model

KLH550

制造厂
Manufacturer

KREAVOR

出厂编号
No. of instrument

2076592

管理编号
No. of regulation

/

校准员
Calibrated by

金静静

金静静

核验员
Checked by

郭瑜

郭瑜

批准人
Approved by

王海涛

王海涛



校准日期 2025 年 04 月 25 日 发布日期 2025 年 04 月 25 日
Calibration Date Year Month Day Issue Date Year Month Day

地址: 苏州市吴中区宝通路4号

Add.: No.4, Baotong Road, Wuzhong District, Suzhou

查询电话: 0512-65118735

Service Tel.: 0512-65118735

投诉电话: 0512-67077910

Complaints Call: 0512-67077910

传真: 0512-65119807

Fax: 0512-65119807

邮箱: SBJL@szsaibao.com

E-mail: SBJL@szsaibao.com

网址: http://www.szsaibao.com

Website: http://www.szsaibao.com





中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L2336

证书编号:
Certificate No.



RH0825022550-001

Suzhou Saibao Calibration Technology Co., Ltd.
CALIBRATION CERTIFICATE

本实验室所出具的数据均可溯源至国际单位制(SI)单位。
All data issued by this laboratory are traceable to International System of Units (SI).

本次校准所依据的技术文件:
Reference documents for the calibration:

JJG 856-2015 《工作用辐射温度计检定规程》
JJG 856-2015 《Verification Regulation of Radiation Thermometers》

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 Name	编号 Number	测量范围 Measure Range	型号/规格 Model	不确定度/准确度/最大允差 Uncertainty /Accuracy/MPE	溯源机构 Traceability Mechanism	证书号/有效期 Certificate No. /Valid Date
精密辐射温度计 Precision radiati on thermometer	TR-126	(-50~100 0) °C	KT19.99II	$U=(0.7\sim 1.7)^{\circ}\text{C}$ ($k=2$)	中国计量科 学研究院 National Institute of Metrology, China	RGfs2024-00618 2025-06-11

校准地点、环境条件和接收/建议复校日期:

Location, environmental conditions of the calibration, receive date and recommended recalibration date:

地点: 本实验室 308

Location

温度: (24.0~24.5) °C

Temperature

相对湿度: (35 ~ 40) %

R.H.

其它: /

Others

接收日期: 2025 年 04 月 24 日

Receive Date

Year Month Day

建议复校日期: 2026 年 04 月 24 日

Recommended recalibration date

Year Month Day

注: 1. 未经本实验室批准授权, 部分复制本证书无效。

Note: Partly copying this certificate will not be admitted unless allowed by this laboratory.

2. 本证书校准结果仅与受校准的器具有关。

The results relate only to the instrument calibrated.

3. 本证书未加盖校准专用章无效。

The certificate is invalid without official stamp.

4. 本证书建议的校准周期依据校准技术文件和仪器常规使用条件给出, 委托方可以根据实际使用情况自行决定。

The reference calibration period is based on the reference documents and normal operating conditions, the client may decide it based on the actual use.

5. 结果页中备注*号的项目或测量范围不在获CNAS认可的范围内。

The items or the measurement range marked with * in the result page are not within the scope approved by CNAS.

6. 除特殊情况, 本证书给出的符合性声明采用简单接受判定规则, 给出的扩展不确定度依据JJF1059.1-2012评定。

The conformance statement in this certificate usually uses simple decision rules. The extended uncertainty is evaluated according to JJF1059.1-2012.

7. 证书编号倒数第四位为修改版本识别位, 按“-、A、B、C...”逆顺序替代, 被替代证书作废。

The last 4th digit of the certificate No. is the identification digit, which is replaced in the reverse order of “-, A, B, C...”, and the replaced version is invalid.



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L2336

证书编号:
Certificate No.



RH0825022550-001

Suzhou Saibao Calibration Technology Co., Ltd.
CALIBRATION CERTIFICATE

校准结果

RESULTS OF CALIBRATION

- 外观和功能检查 (Appearance and Function Check):
 - 外观和功能符合要求 (The appearance and functions meet the requirements)

2. 计量特性测量结果 (The results related to metrological specification)

2.1 温度固有误差 Temperature inherent error

校准点 (°C) Calibration point	标准温度 Standard values (°C)	被校示值 Calibrated value (°C)	固有误差 Inherent error (°C)	允许误差 Allowable error (°C)	测量不确定 度 (°C) Uncertainty in measurement $U, (k=2)$	结论 Conclusion (Pass/Fail)
100	99.5	98.3	-1.2	±1.5	1.3	Pass
200	199.2	196.2	-3.0	±3.0	1.3	Pass
300	299.9	295.9	-4.0	±4.5	1.3	Pass
400	400.7	394.9	-5.8	±6.0	1.7	Pass
500	501.4	506.6	5.2	±7.5	1.7	Pass

测试距离(mm) Test distance	400	发射率(ε) Emissivity	1.00
------------------------	-----	-------------------	------

说明(Direction):

所校项目符合JJG856-2015相应条款的要求。

It has been found that the instrument calibrated meet metrological requirements in the JJG856-2015.

以下空白(Blank Below)