

铸尺量天  
—始于1951—



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L0002



中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所  
(国防科技工业第一计量测试研究中心)

CHANGCHENG INSTITUTE OF METROLOGY & MEASUREMENT

# 校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: GFJGJL1001211300333

Certificate No.

客户单位: 赛诺菲 (中国) 投资有限公司上海分公司

Customer

地址: 北京市朝阳区建国路112号

Address

计量器具名称: 温度记录仪

Instrument name

型号 / 规格: RCW-360

Model/type

出厂编号: 00831 42186 94789 65675

serial No.

制造单位: 精创

Manufacturer

校准人: 李晓娜

Operator

核验人: 庞硕

Inspector

批准人: 吕同义

Authorized Signatory



接收日期: 2020 年 12 月 28 日

Received Date

校准日期: 2021 年 01 月 04 日

Calibration Date

发布日期: 2021 年 01 月 04 日

Issued Date

地址: 天津市经济技术开发区第四大街  
街天大科技园 B1, C6

邮编: 300457

客服电话: 022-66211123-8001

投诉电话: 022-66211123-8000

传真: 022-66211124

网址: www.cimm.com.cn

电子信箱: acmmtj@sina.cn

Address: B1, C6 TianDa High-Tech Park, the Fourth Street,  
TEDA Tianjin, China

Post Code: 300457

Tel.: 022-66211123-8001

Complaints Call: 022-66211123-8000

Fax: 022-66211124

Web: www.cimm.com.cn

E-mail: acmmtj@sina.cn





—始于1951—

本机构是国家法定计量技术机构, 授权证书编号: (国) 法计(2015) 0115。  
This institute is a national legal metrological verification institute. Authorized certificate: (State) Law (2015) 0115.

本机构经国家国防科技工业局行政许可, 许可证编号: 国防军工-JLJG-1-001。  
This institute is accredited by SASTIND. Authorized certificate: JLJG-1-001.

本机构经中国人民解放军总装备部认可, 编号: 军认可20140040号。

This institute is accredited by the General Armaments Department of PLA. Authorized certificate: No. 20140040.

本机构经中国国家认证认可监督管理委员会认证、中国合格评定国家认可委员会认可、国防科技工业实验室认可委员会认可, 证书编号分别为: 170021180216、CNAS L0002、DL050。

This institute is accredited by CNCA, CNAS and DILAC. Authorized certificate: 170021180216, CNAS L0002, DL050.

地点: B1-207

Locus

环境条件: 温度: 22.3 °C 湿度: 42 %RH 其它: /  
Environmental conditions Temperature Rel. Humidity Others

所依据/参照技术文件  
(代号、名称):

JJG 874-2007 温度指示控制仪检定规程

Reference documents for the test  
(Code, Name)

JJG 874-2007 V.R. of Temperature Indication Controller

使用的计量标准器具:

Measurement Standards used in this verification

| 名称<br>Name | 编号<br>Number | 测量范围<br>Measuring Range | 准确度等级/最大允许误差/测量不确定度等<br>Accuracy class/MPE/Uncertainty, etc | 溯源机构/证书编号<br>Traceability institution<br>/Certificate No. | 有效日期<br>Valid date |
|------------|--------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| 标准铂电阻温度计   | 164050       | (-189.3442~419.527) °C  | 二等                                                          | 一中心/GFJGJL1001190305730                                   | 2021-03-03         |
|            |              |                         |                                                             |                                                           |                    |
|            |              |                         |                                                             |                                                           |                    |
|            |              |                         |                                                             |                                                           |                    |
|            |              |                         |                                                             |                                                           |                    |
|            |              |                         |                                                             |                                                           |                    |

本计量标准器具的量值可溯源至国家基准

This measurement standard used in the test can be traced to the national primary standard in P.R.CHINA

注: 1、未经本机构书面授权, 不得部分复制本证书;

Note This certificate cannot be partly copied without approval of the institute.

2、本证书的校准结果仅对所送样品有效, 除非另有说明, 本报告的测量不确定度为包含因子 $k=2$ 的扩展不确定度;

The result is only responsible for the sample calibrated, the uncertainty reported in this document is expended uncertainty with a coverage factor  $k=2$

3、被校计量器具修理后, 应立即重新校准;

Immediate recalibration is essential for the calibrated measuring instrument after its repair;

4、在使用过程中如对被校准计量器具的技术指标产生怀疑, 请重新校准。

Please calibrate again if the technical index of the calibrated measuring instrument is doubted in use.

5、本证书封面未加盖校准专用章无效。

This certificate is not available without a seal on the front cover.

6、本证书如有最大允许误差、判定结果, 仅供参考, “P”表示合格, “F”表示不合格。

MPE & judgement result in the datasheet is only for reference, 'P' represents 'Pass' and 'F' represents 'Fail'.



# 校准结果

Results of Calibration

一、外观检查： 良好  
Visual inspection

二、示值  
Indication

| 校准点<br>Calibration Point | 标准温度值<br>Standard Temperature value | 仪表温度值<br>Instrument Temperature value | 示值误差<br>Indication Error | 扩展不确定度U<br>Expanded Uncertainty |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| (℃)                      | (℃)                                 | (℃)                                   | (℃)                      | (℃)                             |
| 2                        | 2.003                               | 2.0                                   | 0.0                      | 0.1                             |
| 5                        | 5.002                               | 4.9                                   | -0.1                     | 0.1                             |
| 8                        | 8.003                               | 7.9                                   | -0.1                     | 0.1                             |



下次送校时请带此证书或复印件  
Please take the certificate or its copies next calibration  
以下空白  
Blank Below