



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0002



zh2353300925

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: GFJGJL1001211814350

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: 32024838287662478056

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: 2021 年 06 月 23 日

Received Date

Year

Month

Day

校 准 日 期: 2021 年 06 月 28 日

Calibration Date

Year

Month

Day

发 布 日 期: 2021 年 06 月 28 日

Issued Date

Year

Month

Day

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



本机构是国家法定计量技术机构, 授权证书编号: (国) 法计(2020) 0115。
This institute is a national legal metrological verification institute. Authorized certificate: (State) Law (2020) 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: 20.5 °C 湿度: 45 %RH 其它: /
Environmental conditions Temperature Rel. Humidity Others

所依据/参照技术文件
(代号、名称):

JJF(川) 139-2017 数字温度计校准规范

*Reference documents for the test
(Code, Name)*

JJF(川) 139-2017 C.R. for Digital Thermometer

使用的计量标准器具:

Measurement Standards used in this verification

名称 <i>Name</i>	编号 <i>Number</i>	测量范围 <i>Measuring Range</i>	准确度等级/最大允许误差/测量不确定度等 <i>Accuracy class/MPE/Uncertainty, etc</i>	溯源机构/证书编号 <i>Traceability institution /Certificate No.</i>	有效日期 <i>Valid date</i>
标准铂电阻温度计	20139	(-189.3442~660.323) °C	二等	一中心/GFJGJL1001200507476	2022-05-26

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 expanded 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 Calibration Point	标准温度值 Standard Temperature value	仪表温度值 Instrument Temperature value	示值误差 Indication Error	扩展不确定度U Expanded Uncertainty
(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)
-40	-39.996	-40.0	0.0	0.1
-20	-19.993	-19.9	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