

法定计量检定机构
Legal Metrological Verification Institute
无锡市计量测试院

Wuxi Institute of Metrology and Testing

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 22052573
Certificate No.

送检单位
Applicant

无锡市群力快餐服务有限公司

联络信息
Contact information

无锡

计量器具名称
Name of Instrument

数字温度计

型号 / 规格
Type/Specification

TP688

出厂编号
Serial No.

/

制造单位
Manufacturer

MITIR

接收日期
Date of Accept

2022年2月21日

授权签字人
Approved by

沈健

沈健

副部长

核验员
Checked by

许晓明

许晓明

校准员
Calibrated by

刘君

刘君



校准日期
Calibration Date

2022

年

2

月

25

日

签发日期
Issued Date

2022

年

2

月

25

日

地址: 江苏省无锡市春新东路8号

Add: No.8 Chunxin East Road, Wuxi, Jiangsu

网址(HTTP): www.wxmtc.com

电话(Tel): 0510-82803164

传真(Fax): 0510-82805098

邮编(Post Code): 214101

电子邮件(Email): wxmtc@wxmtc.com





证书编号: 22052573
Certificate No.

本院是国家法定计量检定机构, 计量授权证书号: (苏) 法计(2018)1002号。
This laboratory is national legal metrological verification institute. Authorization certificate No.(2018)1002.

本院依据CNAS-CL01《检测和校准实验室能力的认可准则》(ISO/IEC17025), 建立质量管理体系。
This laboratory has built up quality management system according to CNAS-CL01 "Accreditation Criteria for the Competence of Testing and Calibration Laboratories" (ISO/IEC 17025).

本次校准的技术依据:
Reference documents for the calibration:

参照 JJF(苏) 95-2010《数字温度计校准规范》

本次校准所使用的主要计量器具:
Main measurement standard used in the calibration:

名称 Name	测量范围 Measurement Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ MPE	证书编号/溯源机构/ 有效期 Certificate No./Institute/ Valid Date
标准温度计	(-80~300)℃	±0.05℃	21874542/无锡市计量测试院/2022-9-21
标准水银温度计	(-30~300)℃	MPE: ±0.15℃、±0.20℃、±0.25℃、±0.35℃	22014174-22014180/无锡市计量测试院/2023-12-23

校准地点和环境条件:
Place and environmental conditions of the calibration:

地点: Place	无锡市计量测试院309室	温度: Temperature	20℃	相对湿度: R.Humidity	58%
--------------	--------------	--------------------	-----	---------------------	-----

- 注: 1、未经本院书面授权, 不得部分复制本证书。
Note: This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
- 2、本院对证书中的所有信息负责, 客户提供的信息除外。
This laboratory is responsible for all information in the calibration certificate, except for the information provided by the applicant.
- 3、本证书的校准结果仅对所校准仪器有效。
The results are only responsible for the items calibrated.
- 4、本证书未加盖校准专用章无效。
The certificate will be invalid if it is issued without official stamp.



校准结果
Results of the calibration

1、外观和功能检查/Appearance and Function check

项目 Items	技术要求 Technical requirement	测量结果 Results	结论 Pass/Fail
外观与附件、操作适应性。 Appearance and accessories, operation adaptability.	外观良好，部件联接可靠，不得有松动、卡滞和影响操作的现象。 The appearance is good, the component connection is reliable, no looseness, clamping and other phenomenon that influence the operation.	符合要求 Meet the requirements	Pass

2、通道1温度计量特性测量结果

Measurement results of the temperature metrological characteristics of CH1

校准点 Calibration point	分度值 Index value	被检仪器示值 instrument indication	示值误差 Indication error	修正值 Correction values	测量 不确定度 Uncertainty $U \quad (k=2)$
(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)	(℃)
50	0.1	50.0	0.0	0.0	0.3
100	0.1	100.0	0.0	0.0	0.3
200	0.1	200.0	0.0	0.0	0.3

敬告:

Suggestions

- 1.被校准仪器修理后，应立即进行校准。
Recalibrate the instrument immediately after it has been repaired.
- 2.在使用过程中，如对被校准仪器的技术指标产生怀疑，请重新校准。
Recalibrate the instrument when any suspicion about its performance arises.
- 3.根据客户要求或校准文件的规定，通常情况下12个月校准一次。
According to the client orders or the calibration documents,the calibration will be done every 12 months as a rule.

以下空白/Following blank