



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0158

证书编号:
Certificate No.



801428678

苏州市计量测试院

Su zhou Institute of Metrology

校准证书

Calibration Certificate

委托单位:
Customer

西安西电开关电气有限公司

单位地址:
Address of customer

陕西省西安市莲湖区大庆路509号

样品名称:
Name of Sample

数字温度计

制造单位:
Manufacturer

TES

型号规格:
Model Specification

TES-1311A

样品编号:
No. of sample

200102595

校准日期:
Date of Calibration

2020 - 06 - 22

接收日期:
Receive Date

2020 - 06 - 18

批准人员:
Approved by

胡涵星

职务:
Position

主管

签发日期:
Date of Issue

2020 - 06 - 22



(证书专用章)

电话: 0512-65230843
Tel.

网址: www.szjl.com.cn
HTTP

地址: 苏州市吴中区文曲路69号
Address: No. 69, Wenqu Road, Wuzhong District, Suzhou



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0158

证书编号：
Certificate No.



801428678

本机构是国家法定计量检定机构, 计量授权证书号: (苏) 法计(2018) 1005号。
This laboratory is a national legal metrological verification institution. Authorization certificate No. (2018) 1005.

本次校准所依据的方法规范:
Reference documents for the calibration methods
JJF(苏) 95-2010 《数字温度计校准规范》
JJF(苏) 95-2010 《C.S. for digital thermometer》

本次校准结果判定所依据的技术规范:
Technical specifications for the determination of the results of calibration

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

名称 Name	编号 No.	测量范围 Measure Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or MPE.	溯源机构 Traceability Mechanism	证书编号/ 有效期 Certificate No./Due Date
标准铂电阻温度计 Standard Platinum Resistance Thermometer	66026	(-189.3442~419.5 27) °C	二等 Grade 2	苏州市计量 测试院	801207694/ 2021-06-13

校准地点和环境条件:

Location and environmental condition for the calibration

地点: 苏州市文曲路69号 (No. 69 Wenqu road, Suzhou) 本院实验室208

Location

温度: (20 ~ 22) °C

Ambient Temperature

湿度: (50 % ~ 55 %) RH

Humidity

其他: /

Others

注: 1、未经本院批准授权, 不得部分采用本证书。 Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by SIM.
Statement 2、本证书的校准结果仅对当时所校准样品有效。 The results of this certificate are only responsible for the item calibrated.
3、本证书未加盖校准专用章无效。 The certificate is invalid without official stamp.
4、证书结果中"P"代表"合格", "F"代表"不合格", "N/A"代表"不适用"。 In the results of the calibration, "P" stands for "Pass", "F" stands for "Fail", and "N/A" stands for "No applicable".
5、除特殊情况, 本报告给出的符合性说明未考虑不确定度。 Except for special cases, the conformance statement given in this certificate does not consider uncertainty.



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0158

证书编号:
Certificate No.



801428678

校准结果/说明:

Results of calibration and additional explanation

1. 外观和功能检查(Appearance and Function Check)

序号 No	测量结果 Results	技术要求 Technical Requirements	结论 Pass/Fail
1	符合要求	数字显示应清晰、无缺笔画、 小数点和极性状态应正常	P
2	符合要求	显示单元和感温单元的连接极性 应能准确识别, 机械连接部分应 牢固可靠	P

2. 非计量特性测量结果(The Results Unrelated to Metrological Specification)

序号 No	测量结果 Results	技术要求 Technical Requirements	结论 Pass/Fail
1	符合要求	环境温度(15~35)℃, 相对湿度 ≤85%, 温度计的电源端子与外 壳间的绝缘电阻应≥20MΩ	P

3. 计量特性测量结果(The Results of Metrological Specification)

单位(Unit): °C

标准值 Standard Values	被检示值 Sample Values	示值误差 Error	测量不确定度 Uncertainty in Measurement $U, k=2$
-30.0	-28.3	+1.7	0.1
0.0	0.7	+0.7	0.1
50.0	49.6	-0.4	0.1
100.0	99.2	-0.8	0.1
150.0	149.5	-0.5	0.2

说明:

Illustration:

1. 建议按实测数据使用

1.It's recommended that calibration results are used as a reference only.

2. 建议复校时间间隔为12个月

2.It's recommended that the sample is recalibrated within 12 months.

以下空白

Blank Below

校准人员:

Calibrated by

宋姗姗

宋姗姗

核验人员:

Checked by

郁龙水

郁龙水

校准证书续页专用

Continue page of calibration certificate

第 3 页 共 3 页

Page of