

# 济南市计量检定测试院

Jinan Institute of Metrology and Verification

## 校准证书

Calibration Certificate



证书编号: 25001484012G1  
Certificate NO.

委托单位名称: 北京世福宝科技有限公司  
Name of Customer

地址: 北京市通州区马驹桥镇联东U谷西区11B  
Address

计量器具名称: 验证记录仪  
Name of instrument

制造者: 北京世福宝科技有限公司  
Manufacturer

规格/型号: SVB-REC-03 编号: SF304080100022405078018803  
Type/Specification No.

校准依据: JJF1366-2012 温度数据采集仪校准规范 JJF1076-2020 数字式温湿度计校准规范  
Reference Documents For the Calibration

发证单位(专用章):  
Issued by (stamp)

核 验: 张虎  
Checked by

校 准: 刘兵  
Calibrated by

批 准: 张虎  
Approved by

证书发布日期: 2025 年 12 月 12 日  
Certificate release date Year Month Day

校准日期: 2025 年 12 月 12 日  
Date of Calibration Year Month Day

样品接收日期: 2025 年 12 月 09 日  
Sample receiving date Year Month Day

计量检定机构授权证书号(Authorization Certificate No.):(鲁)法计(2023)37001号

地址(Address):济南市龙奥北路1311号  
No.1311,Longao North Road Jinan,China

传真(Fax): (0531) 89738295

电子证书验证途径:上海市电子印章公共服务平台:<https://dzyz.sh.gov.cn/>

邮编(Post Code): 250101

查询电话(Inquiry Tel): (0531)89738400

电子邮件(Email): jlsyw123@163.com

# 济南市计量检定测试院

## Jinan Institute of Metrology and Verification

证书编号: 25001484012G1  
Certificate No.

| 校准所使用的计量设备<br>Equipment of measurement used in the Test   |   |   |  |                     |
|---|---|---|--|---------------------|
| 名称及编号<br>Name and NO.   | 测量范围<br>Measuring range                 | 不确定度/准确度等级<br>/最大允许误差<br>Uncertainty/Accuracy<br>/Maximum allowable | 溯源机构及<br>证书号<br>Certificate No.              | 有效期至<br>Valid until |
| 标准铂电阻温度计<br>191808  | (-189.3442~419.527)<br>°C               | 二等  | 中国计量科学研究院<br>T03-20249967                    | 2026-06-23          |
| 精密露点仪<br>127451/127142 ST1  | 露点温度: (-60~+90)<br>°CDP<br>温度: (0~30)°C | 标准<br>$U=0.1^{\circ}\text{C}, k=2$                                  | 山东省计量科学研究<br>院 T01-20250127,<br>T15-20251661 | 2026-07-20          |
| 校准的环境条件及地点:<br>Environmental conditions and location for the calibration                            |   |   |  |                     |
| 温度: 20.0 °C 湿度: 50 %RH 其它: 温度波动不超过 $\pm 3^{\circ}\text{C}/6\text{h}$<br>Temperature Humidity Others |   |   |  |                     |
| 地点: 济南市龙奥北路1311号B-211<br>Location   |   |   |  |                     |

敬告:

- 被校准仪器修理后, 应立即进行校准。
- 在使用过程中, 如果对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
- 根据校准文件或顾客需求, 通常情况下复校时间间隔为 12 个月。

\* 未经本院书面批准, 不得部分复印此证书。  
\* 本证书的校准结果仅对所校准的计量器具有效。



# 济南市计量检定测试院

Jinan Institute of Metrology and Verification

证书编号: 25001484012G1

Certificate No.

## 校 准 结 果

Results of Calibration

- 一、外观：符合要求
- 二、示值误差校准

| 温度(°C)                   |        |      | 湿度(%RH) (在20°C时) |             |             |
|--------------------------|--------|------|------------------|-------------|-------------|
| 校准温度                     | 被校仪器读数 | 示值误差 | 校准湿度             | 被校仪器读数      | 示值误差        |
| -40.0                    | -39.8  | 0.2  | 30.0             | 30.5        | 0.5         |
| 0.0                      | 0.2    | 0.2  | 60.0             | 60.6        | 0.6         |
| 30.0                     | 30.3   | 0.3  | 90.0             | 90.6        | 0.6         |
| 温度校准结果不确定度(°C) $U, k=2$  |        |      | $U(-40°C)$       | $U(0°C)$    | $U(30°C)$   |
|                          |        |      | 0.1              | 0.1         | 0.1         |
| 湿度校准结果不确定度(%RH) $U, k=2$ |        |      | $U(30\%RH)$      | $U(60\%RH)$ | $U(90\%RH)$ |
|                          |        |      | 0.8              | 1.2         | 1.6         |

以下空白



\* 未经本院书面批准, 不得部分复印此证书。  
\* 本证书的校准结果仅对所校准的计量器具有效。