# 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： 25001484059G1
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：** SF30408010002240507805880 3
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)

**校　　准：** 刘兵
Calibrated by

**核　　验：** 张虎
Checked 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
邮编(Post Code)： 250101
查询电话(Inquiry Tel)： (0531)89738400
传真(Fax):（0531）89738295
电子邮件(Email)： jlsyw123@163.com
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/

# 济南市计量检定测试院

**Jinan Institute of Metrology and Verification**

证书编号：25001484059G1

Certificate No.

校准所使用的计量设备

Equipment of measurement used in the Test

| 名称及编号 Name and NO. | 测量范围 Measuring range | 不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty/Accuracy /Maximum allowable | 溯源机构及证书号 Certificate No. | 有效期至 Valid until |
|---|---|---|---|---|
| 标准铂电阻温度计 191808 | (-189.3442~419.527)℃ | 二等 | 中国计量科学研究院 T03-20249967 | 2026-06-23 |
| 精密露点仪 127451/127142 ST1 | 露点温度：(-60~+90)℃DP<br>温度：(0~30)℃ | 标准<br>$U$=0.1℃，$k$=2 | 山东省计量科学研究院 T01-20250127，T15-20251661 | 2026-07-20 |

校准的环境条件及地点：

Environmental conditions and location for the calibration

温　　度：20.0 ℃　湿　　度：50 %RH　其　　它：温度波动不超过±3℃/6h

Temperature　Humidity　Others

地　　点：济南市龙奥北路1311号B-211

Location

敬告:

1、被校准仪器修理后，应立即进行校准。

2、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。

3、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: 25001484059G1

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(℃) | | | 湿度（%RH）（在20℃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 | -39.7 | 0.3 | 30.0 | 30.4 | 0.4 |
| 0.0 | 0.3 | 0.3 | 60.0 | 60.6 | 0.6 |
| 30.0 | 30.3 | 0.3 | 90.0 | 90.8 | 0.8 |
| 温度校准结果不确定度(℃) $U$，$k$=2 | | | $U$（-40℃） | $U$（0℃） | $U$（30℃） |
| | | | 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。