



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L10187

北京市计量检测科学研究院

Beijing Institute of Metrology



2024071068004-12-D7539

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: DF24Z-AR010651

Certificate No:

客户名称

Client

徐州智恒达物联网技术有限公司

计量器具名称

Name of Item

温湿度记录仪

型号规格

Mode/specification

HT1-C1J

物品编号

Serial No.

460081110610560

制造单位

Manufacturer

徐州智恒达物联网技术有限公司

客户地址

Address of the Client

江苏省徐州市云龙区绿地商务城 (B7-3地块) officeD号楼1809-1

物品接收/校准日期

Date of Receipt/Calibration

2024-07-09/2024-07-10



批准人

Approved by

核签员

Checked by

校准员

Calibrated by

签发日期

Date of Issue

2024 年 07 月 11 日
Year Mon Day

机构注册号:

Registration No.

CNAS L0187

地址: 北京市朝阳区安苑东里一区12号

Address: No.12.1 block, Anyuandongli, Chaoyang disric, Beijing

电话 (Tel): 400-090-0026

传真 (Fax): 010-57521500

邮编 (Post Code): 100029

电子邮件 (E-mail): jly@bjil.cn



北京市计量检测科学研究所校准证书

Calibration Certificate of BIM

证书编号:

DF24Z-AR010651

第 2 页 共 3 页

Certificate No.

Page 2 of 3

北京市计量检测科学研究所是国家法定计量检定机构。

Beijing Institute of Metrology (BIM) is a National Legal Metrology Verification Organization.

校准依据 Calibration Regulation	JJG205-2005 机械式温湿度计检定规程			
校准地点 Calibration Location	综合实验室			
环境条件 Environmental conditions	温度 (°C) Temperatural (°C)	21	相对湿度 (%) Relative humidity (%)	66

本次校准使用的主要计量标准器具

Measurement Standards for Calibration

名称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定/准确度等级 /最大允许误差 Uncertainty/Accuracy/MP E	证书编号/溯源 单位 Certificate No./Traceto	有效期至 Date of Expiry
精密露点仪			HCM202231032 北京计量院	2025-01-19
温湿度检定箱			HCM202486033 北京计量院	2025-01-12

○本文证书以中英文两种语言表达, 准确含义以中英文表达。

The certificate is reported in both English and Chinese, with the Chinese version as standard.

○本证书未加盖校准专用章无效。

The certificate is invalid without the calibration seal of BIM.

○被校物品修理后, 应立即重新校准。

Recalibrate the item as soon as it is repaired.

○在使用过程中, 如对被校准物品的技术指标产生怀疑, 请重新校准。

Recalibrate the item if there are any doubts about its performance.

○根据顾客的要求, 复校时间间隔为 (12) 个月。

According to requirements of the client, the calibration interval should be (12) months.

未经本院书面批准, 不得部分复制本证书。

This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of BIM.

北京市计量检测科学研究所校准证书

Calibration Certificate of BIM

证书编号: DF24Z-AR010651
Certificate No.

第 3 页 共 3 页
Page 3 of 3

校准结果

Results of Calibration

1. 外观及各部分相互作用:

符合

2. 温度示值误差:

(单位: °C)

校准点	标准值	示值	示值误差	允许误差	不确定度 $U/k=2$	结论 P/F
-20	-20	-20.15	0.15	0.2	0.4	P
0	0	0.15	0.15	0.2	0.4	P
20	20	20	0	0.1	0.4	P
40	40	40	0	0.1	0.4	P
60	60	60	0	0.1	0.4	P
80	80	80.1	0.1	0.15	0.4	P

3. 湿度示值误差:

(单位: %RH)

校准点	标准值	示值	示值误差	允许误差	不确定度 $U/k=2$	结论 P/F
0	0	0.5	0.5	1.5	2	P
20	20	20.5	0.5	1.5	2	P
40	40	40.5	0.5	1.5	2	P
60	60	61	1	1.5	2	P
80	80	81.5	1.5	2.0	2	P

本次校准结果的扩展不确定度为: $U_{rel}=0.5%$ $k=2$

以下空白 (End)

未经本院书面批准, 不得部分复制本证书。

This certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of BIM

