



中测校准  
ZHONGCE CALIBRATION



中国认可  
国际互认  
校准  
CALIBRATION  
CNAS L9025

# 校准证书

Calibration Certificate

证书编号: 校准字第 C96605006001-0004 号  
Certificate No.

委托方 宿州市立医院北区  
Customer  
地址 安徽省宿州市埇桥区汴阳三路616号市立医院(北区)  
Address  
样品名称 超低温冰冻保存箱  
Name Of Sample  
制造厂/商 中科美菱低温科技股份有限公司  
Manufacturer  
型号/规格 DW-HL398G  
Type/Specification  
出厂编号 ML902888923011L00058  
Ex-Factory No.



授权批准人 隋峰梅  
Approved by  
核验员 刘申勇  
Checked by  
校准员 任天復  
Calibrated by

样品接收日期 2026 年 05 月 06 日  
Rcvd Date Year Month Day  
校准日期 2026 年 05 月 06 日  
Calibration Date Year Month Day  
发布日期 2026 年 05 月 12 日  
Issued Date Year Month Day



中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认可证书号: No. L9025

China National Accreditation Service for Conformity Assessment Accreditation Certificate No. L9025

业务电话: 0531-82958319

监督电话: 0531-82958319

Telephone

Telephone

地址: 中国(山东)自由贸易试验区济南片区孙村街道港兴二路  
南路99号联东U谷章锦综合保税区科创中心11号楼602、702

邮编: 250014

Address

Post Code

传真: 0531-82958319

电子邮件: sdzcjzzk@outlook.com

Fax

E-mail

本次校准所依据的技术文件（代号、名称）  
Reference Documents For Calibration (Code,Name)  
JJF 1101-2019 《环境试验设备温度、湿度校准规范》

本次校准所使用的主要器具  
Main Standards Of Measurement Used In The Calibration

| 名称<br>Name | 测量范围<br>Measuring Range         | 不确定度或准确度等级或<br>最大允许误差<br>Uncertainty/Accuracy Class/<br>Maximum Permissible Error | 证书编号<br>Certificate No. | 溯源机构<br>Issued Lab. | 有效期至<br>Valid Date To |
|------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| 温湿度场巡检仪    | 温度：（-80～300）℃；<br>湿度：（30～90）%RH | 温度：U=0.04° C k=2；湿度：U=0.64%RH k=2                                                 | C85018706-0017          | 山东中测校准质控技术有限公司      | 2026-09-26            |

溯源性：本次校准使用的计量标准器具均经过有效溯源  
Traceability The measurement standard instruments used in this calibration have been traced back to their source effectively.

校准环境条件：  
Environmental Conditions In The Calibration

|                              |         |                            |        |
|------------------------------|---------|----------------------------|--------|
| 地 点：<br>Place                | GCP药房   |                            |        |
| 环境温度：<br>Ambient Temperature | 23.7 °C | 相对湿度：<br>Relative Humidity | 43 %RH |
|                              |         | 其它：<br>Others              | /      |

注： 1. 本校准结果，仅对受校样品的本次校准有效。  
It's Effect That The Results Of This Report Relate Only To The Sample(S) Calibrated.  
2. 未经本公司许可，不得部分复制本证书。  
This Certificate Cannot Be Partly Copied If Not Allowed By The Company.  
3. 若检测项目或参数中包含“\*”项，则为非CNAS认可项  
If the test item or parameter contains "\*" item,it is not CNAS approved item.

校准数据/结果  
Data/Results of Calibration

校准结果

| 设定温度<br>(°C) | 仪表显示温度<br>(°C) | 温度上偏差 (°C)         | 温度下偏差 (°C) | 温度波动度 (°C/30min) |
|--------------|----------------|--------------------|------------|------------------|
| -79.8        | -79.9          | -0.515             | -0.844     | ±0.165           |
| 允许误差(°C):    |                | ± 2.0              |            | ± 0.5            |
| 不确定度:        |                | $U=$ 0.21 °C $k=2$ |            |                  |

\*建议复校时间间隔为 12 个月  
(以下空白)

