



上海市计量测试技术研究院

SHANGHAI INSTITUTE OF MEASUREMENT AND TESTING TECHNOLOGY

华东国家计量测试中心

NATIONAL CENTER OF MEASUREMENT AND TESTING FOR EAST CHINA

校准证书

Calibration Certificate

委托者 Customer _____
 联络信息 Contact information _____ /
 器具名称 Name of instrument 微量进样器
 制造厂 Manufacturer _____ /
 型号/规格 Model/Specification _____ /
 器具编号 No. of instrument 见续页
 器具准确度 Instrument accuracy _____ /

批准人 陈曦 陈曦
 Approved by

(机构校准专用章)

核验员 唐璎璩 唐璎璩
 Checked by

校准员 陈晴妮 陈晴妮
 Calibrated by

发布日期 2021 年 02 月 05 日
 Issue date Year Month Day



地址: 上海市张衡路1500号(总部) 电话: 021-38839800 传真: 021-50798390 邮编: 201203
 Address No. 1500 Zhangheng Road, Shanghai(headquarter) Tel. Fax PostCode

客户咨询电话: 800-820-5172 投诉电话: 021-50798262
 Inquire line Complaints line

未经本院/中心批准, 部分采用本证书内容无效。
 Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by SIMT.

第 1 页共 3 页
 Page of total pages



国家法定计量检定机构计量授权证书号(中心/院):(国)法计(2017)01039号/(2017)01019号
 The number of the Certificate of Metrological Authorization to The Legal Metrological Verification Institution is No. (2017) 01039/ No. (2017) 01019

本次校准所依据的技术规范(代号、名称):
 Reference documents for the calibration (code, name)

参照 JJG 196-2006 《常用玻璃量器检定规程》

本次校准所使用的主要计量标准器具:
 Main measurement standards used in this calibration

| 名称 Name | 型号规格 Model | 编号 Number | 测量范围 Measurement range | 不确定度或准确度等级或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error | 溯源机构名称 Name of traceability institution | 证书编号/有效期限 Certificate No./Due date |
|------------|--------------------------|----------------|---------------------------|---|--|--|
| 工作用玻璃液体温度计 | (0~50)℃ 最小分度值 0.1℃ | 001 | (0~50)℃ | MPE:±0.2℃ | SIMT | 2020E11-20-253836100 1/ 2021-06-21 |
| 电子天平 | XP26PC | 112906256 2 | (0~22) g | I 级 | SIMT | 2020D11-20-287125000 1/ 2021-11-17 |
| / | / | / | / | / | / | / |
| / | / | / | / | / | / | / |

以上计量标准器具的量值溯源至国家基准/测量标准。

Quantity values of above measurement standards used in this calibration are traced to the national primary standards of P.R. China / national measurement standards.

其他校准信息:
 Calibration information

地点: 院总部理化东楼313室
 Location
 温度: 20.4℃ 湿度: 60.5%RH 其他: /
 Ambient temperature Humidity Others
 受样日期 2021年02月02日 校准日期 2021年02月03日
 Received date Date for calibration

备注: /
 Note

本证书提供的结果仅对本次被校的器具有效。
 The data are valid only for the instrument(s).

校准证书续页专用
 Continued page of calibration certificate

第 2 页共 3 页
 Page of total pages



量出式

| 器号 | 校准点(μL) | 实际容量(μL) | 扩展不确定度 |
|----|---------|----------|--------------------------------|
| 1 | 1 | 1.03 | $U=0.02\mu\text{L}$ $(k=2)$ |
| 2 | 1 | 1.13 | |
| 3 | 1 | 0.96 | |
| 4 | 1 | 0.98 | |
| 5 | 1 | 1.05 | |
| 6 | 1 | 1.41 | |
| 7 | 1 | 1.10 | |
| 8 | 1 | 1.38 | |
| 9 | 1 | 1.25 | |
| 10 | 1 | 1.04 | |

校准结果内容结束