



zh2353300653

铸尺量天

—始于1951—

中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所
(国防科技工业第一计量测试研究中心)

CHANGCHENG INSTITUTE OF METROLOGY & MEASUREMENT

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: GFJGJL1001211308949

Certificate No.

客户单位: 赛诺菲 (中国) 投资有限公司上海分公司

Customer

地址: 北京市朝阳区建国路112号

Address

计量器具名称: 恒温箱

Instrument name

型号 / 规格: FYL-YS-100L

Model/type

出厂编号: FYL-21-132916

serial No.

制造单位: 福意联

Manufacturer

校准人: 苏行

Operator

核验人: 庞硕

Inspector

批准人: 任好磊

Authorized Signatory



接收日期: 2021 年 01 月 22 日

Received Date

Year

Month

Day

校准日期: 2021 年 01 月 22 日

Calibration Date

Year

Month

Day

发布日期: 2021 年 01 月 22 日

Issued Date

Year

Month

Day

地址: 天津市经济技术开发区第四大

街天大科技园 B1, C6

邮编: 300457

客服电话: 022-66211123-8001

投诉电话: 022-66211123-8000

传真: 022-66211124

网址: www.cimm.com.cn

电子信箱: acmmtj@sina.cn

Address: B1, C6 TianDa High-Tech Park, the Fourth Street,

TEDA Tianjin, China

Post Code: 300457

Tel.: 022-66211123-8001

Complaints Call: 022-66211123-8000

Fax: 022-66211124

Web: www.cimm.com.cn

E-mail: acmmtj@sina.cn





—始于1951—

本机构是国家法定计量技术机构, 授权证书编号: (国) 法计(2015) 0115。
This institute is a national legal metrological verification institute. Authorized certificate: (State) Law (2015) 0115.

本机构经国家国防科技工业局行政许可, 许可证编号: 国防军工-JLJG-1-001。
This institute is accredited by SASTIND. Authorized certificate: JLJG-1-001.

本机构经中国人民解放军总装备部认可, 编号: 军认可20140040号。

This institute is accredited by the General Armaments Department of PLA. Authorized certificate: No. 20140040.

地点: 北京市丰台区杜家坎71-14号

Locus

环境条件: 温度: 20.9 °C 湿度: 37 %RH 其它: /

Environmental conditions Temperature Rel. Humidity Others

所依据/参照技术文件
(代号、名称):

JJF1101-2019 环境试验设备温度、湿度参数校准规范

Reference documents for the test
(Code, Name)

JJF 1101-2019 C.S. of Environmental Testing Equipment for Temperature and Humidity Parameters

使用的计量标准器具:

Measurement Standards used in this verification

名称 Name	编号 Number	测量范围 Measuring Range	准确度等级/最大允许误差/测量不确定度等 Accuracy class/MPE/Uncertainty, etc	溯源机构/证书编号 Traceability institution /Certificate No.	有效日期 Valid date
温湿度巡检仪	20130306	(-80~300) °C	$U=0.04^{\circ}\text{C}$, ($k=2$)	本单位/GFJGJL1001201812531	2021-06-15

本计量标准器具的量值可溯源至国家基准

This measurement standard used in the test can be traced to the national primary standard in P.R.CHINA

注: 1、未经本机构书面授权, 不得部分复制本证书;

Note This certificate cannot be partly copied without approval of the institute.

2、本证书的校准结果仅对所送样品有效, 除非另有说明, 本报告的测量不确定度为包含因子 $k=2$ 的扩展不确定度;

The result is only responsible for the sample calibrated, the uncertainty reported in this document is expanded uncertainty with a coverage factor $k=2$

3、被校计量器具修理后, 应立即重新校准;

Immediate recalibration is essential for the calibrated measuring instrument after its repair;

4、在使用过程中如对被校准计量器具的技术指标产生怀疑, 请重新校准。

Please calibrate again if the technical index of the calibrated measuring instrument is doubted in use.

5、本证书封面未加盖校准专用章无效。

This certificate is not available without a seal on the front cover.

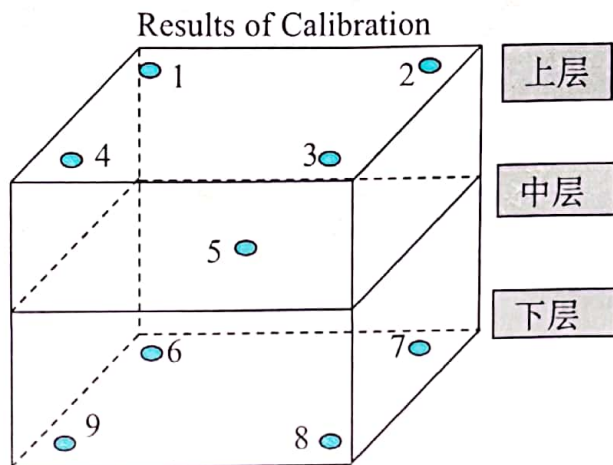
6、本证书如有最大允许误差、判定结果, 仅供参考, “P”表示合格, “F”表示不合格。

MPE & judgement result in the datasheet is only for reference, 'P' represents 'Pass' and 'F' represents 'Fail'.

校准结果

一、布点图:

Layout diagram



二、温度偏差:

Temperature deviation

设定温度 Setting Temperature	上偏差 Upper Deviation	下偏差 Lower Deviation	扩展不确定度 U Expanded Uncertainty
°C	°C	°C	°C
20.0	1.2	0.3	0.4

三、温度均匀度:

Temperature uniformity

设定温度 Setting Temperature	温度均匀度 Temperature Uniformity	扩展不确定度 U Expanded Uncertainty
°C	°C	°C
20.0	0.6	0.4

四、温度波动度:

Temperature fluctuation

设定温度 Setting Temperature	温度波动度 Temperature Fluctuation	扩展不确定度 U Expanded Uncertainty
°C	°C	°C
20.0	± 0.2	0.2

下次送校时请带此证书或复印件

Please take the certificate or its copies next calibration

以下空白

Blank Below