广东中诚计量检测有限公司
Guangdong Zhongcheng Metrology & Test Co., Ltd.

校 准 证 书

中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0239

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: 120443260928138

客户名称： Name of Customer	IMQ S.p.A
客户地址： Address of Customer	Via Quintiliano 43, 20138 Milano Italy
计量器具名称： Name of Instrument	IEC60061-3:1999 Amend.21, Sheet 7006-72B-2
规格/型号： Type/Specification	GNG-G4-7006-72B-2
出厂编号： Serial No.	LS2026037501
管理编号： Regulation Number	/
制造单位： Manufacturer	LISUN GROUP

广东中诚计量检测有限公司 证书专用章

(证书专用章)
Stamp

批准人 Approved by	孟宁涛		
职务 Post	工程师	委托日期 Received Date	2026 年 09 月 26 日 Year Month Day
核验员 Checked by	王殿鹏	校准日期 Calibration Date	2026 年 09 月 28 日 Year Month Day
校准员 Calibrated by	李可	签发日期 Issue Date	2026 年 09 月 29 日 Year Month Day

地址:广东省东莞市凤岗镇五联科研路9号2号楼二楼 邮编(Post):523690
Add: 2/F,Building 2,No.9,Keyan LuWulian Fenggang Town,Dongguan,Guangdong,China
电话（Tel）：0769-87778810 E-mail：3837231334@qq.com
网址(Web)：http://www.zctesting.com.cn

校 准 说 明

Directions of Calibration

证书编号： 120443260928138 第 2 页共 3 页
Certificate NO. Page of

1. 本证书校准结果只与被校准仪器有关，带“*”号的校准项目或参数不在本公司实验室认可范围内。

The result reported here in apply only to the equipment, Calibration items or parameter with "*" is beyond the scope of our laboratory accreditation

2. 本次校准的技术依据：

Reference documents for the calibration:

参照JJF1099-2018《表面粗糙度比较样块校准规范》JJF1099-2018《C.S.for Roughness Comparison Specimens》

3. 本次校准所使用的主要计量标准器具信息：

Major standards of measurement used in the calibration:

器具名称/型号 Description/Model	不确定度或最大允差或准确度等级 Uncertainty of Measurement or Maximum Permissible Errors	设备编号 Certificate No.	证书号/溯源单位 certificate No/Traceability to	有效日期 Due Date
粗糙度仪	U_{rel}=2.2%，k=2	243641	JL2503420067 深圳市计量质量检测研究院	2026-11-16

4. 校准/检测地点、环境条件

Place and environmental conditions of the calibration/inspection

校准地点： 本公司实验室

Operation Location

环境条件： 温度 22 ℃ 相对湿度 55 %

Operation Environment

5. 建议下次校准日期：2027-09-27

Next calibration date is

6. 校准结果： 所校准项目符合技术要求/Calibrated project meets technical requirements

Calibration results

校 准 结 果
Result of Calibration

证书编号：120443260928138　　第 3 页，共 3 页
Certificate No.　　Page　　of

1、外观及各部分相互作用：　正常
Appearance and interreaction：　Pass

2、校准结果：
Calibration results：

项目 Items	实测值 Measured Value	扩展不确定度 Uncertainty U(k=2)
Roughness Ra Pin	0.410μm	8.0%

备注(Notes)：

1.测量结果不确定度 (Expanded uncertainty of the measurement results)

2.依据(Reference document)

JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

（以下空白）
（The below is blank）