



山东中准检测技术有限公司

SHANDONG ZHONGZHUN DETECTION TECHNOLOGY CO.,LTD.

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 : ZZTCQ202101290008

Certificate No.



21DA000810001

第 1 页, 共 3 页

Page 1 of 3 Pages

客户名称 : 重庆钰克恒机械制造有限公司

Name Customer

客户地址 : 重庆市巴南区李家沱街道紫金新城2栋32-1

Address of Customer

器具名称 : 带表卡尺

Name of Instrument

型号规格 : (0-150) mm/0.02mm

Type/Specification

制造单位 : /

Manufacturer

仪器编号 : /

Serial No.

管理编号 : YKH-Y-01

Manage No.



扫一扫查真伪

批准人 : 刘伟
Authorizer by

接收日期 : 2021 年 01 月 29 日
Date of acceptance Year Month Day

核验员 : 柳勇
Checked by

校准日期 : 2021 年 01 月 29 日
Date Calibration Year Month Day

校准员 : 王阳
Tested by

发布日期 : 2021 年 01 月 29 日
Date of issue Year Month Day

地址 : 山东省威海市火炬高技术产业开发区火炬路213号B-501

Address: Room 501, 213 Torch Road, New High-tech Development Zone, Weihai, Shandong

联系电话 (Tel.) : 0631-3665665

传真 (Fax) : 0631-3665665

网址 (http) : www.zztlab.com

邮政编码 (Postcode) : 264209



山东中准检测技术有限公司

SHANDONG ZHONGZHUN DETECTION TECHNOLOGY CO.,LTD.

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: ZZTCQ202101290008

第 2 页, 共 3 页

Page 2 of 3 Pages

Certificate No.

1. 证书中“P”、“合格”代表测量结果在允许范围内,“F”、“不合格”代表测量结果不在允许范围内,“N/A”代表不适用。

"P"and "Pass" in this certificate stand for "Low Limit $\leq$ the measruerd value $\leq$ High Limit", "F"and "Fail" stand for "the measruerd value $<$ Low Limit or the measruerd value $>$ High Limit", "N/A"stands for "Not Applicable".

2. 本次校准的技术依据及CNAS认可范围:

Reference documents and CNAS accredited scopes:

参照JJG 30-2012 《通用卡尺检定规程》 Verification Regulation of Current Calipers

3. 校准用所使用的主要测量标准:

The main measurement standards used during the calibration:

名称 Equipment Name	测量范围 measuring range	不确定度/准确度等级/最大 允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/Maximum Permissible Error	设备编号 Equipment No	溯源单位/ 证书号 Traceability Unit/Certificate Number	有效期至 Due Date
量块 (12块组)	(10~291.8) mm	4等	090125	威海市计量所 /912023881-001	2021-08-17

4. 校准地点、环境条件(Place and environmental conditions of the calibration):

地点 重庆市巴南区李家沱街道紫金新城2 温度 22.5 °C 相对湿度 50 %

Place 栋32-1 Temperature Relative Humidity

5. 未经本机构书面许可, 不得部分复制本证书。本证书分离使用无效。

This certificate shall not be reproduced except in full, if not allowed by the laboratory.Invalid for separation using.

6. 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.



山东中准检测技术有限公司

SHANDONG ZHONGZHUN DETECTION TECHNOLOGY CO.,LTD.

校准结果

Result of Calibration

证书编号: ZZTCQ202101290008

第 3 页, 共 3 页

(Certificate No.)

Page 3 of 3 Pages

项目 Subject	实测值 Measured Value	技术指标 Specification
1、外观及各部分相互作用: Appearance and interreaction:	符合要求	无明显缺陷、顺畅、可靠
2、各部分相对位置: Mutual position:	符合要求	无可见间隙
3、示值误差: Error :		

受校点/mm Points Verified	示值/mm Indication		示值误差/mm Error		不确定度/mm $U(k=2)$	允许误差/mm MPE
	外端	里端	外端	里端		
41.2	41.18	41.18	-0.02	-0.02	0.02	± 0.02
81.5	81.52	81.52	+0.02	+0.02	0.02	± 0.03
121.8	121.82	121.82	+0.02	+0.02	0.02	± 0.03

备注 (Notes):

1. 依据《JJF1059.1-2012测量结果不确定度评定与表示》进行测量结果不确定度评定。评定结果以包含因子 k 的扩展不确定度 U 或相对扩展不确定度 U_{rel} 表示。

The evaluation was made according to JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement. The evaluation results were expressed by the extended uncertainty U or relative extended uncertainty U_{rel} with a coverage factor k .

2. 建议复校时间间隔: 12 个月

It is suggested that the time interval for rechecking should be as follows: 12 Months

(以下空白)

(The below is blank)