



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0854

第 1 页 共 3 页

山东省计量科学研究院
Shandong Institute of Metrology
校准证书
Calibration Certificate



24sg80

证书编号: L04-20249012
Certificate No.

委托单位名称: 山东省冶金科学研究院有限公司
Name of Customer

地 址: 山东省济南市历下区世纪大道13580号D-2号楼
Address

计量器具名称: 探伤试块(超声波检测用试块)
Name of instrument

制 造 者: 山东瑞祥模具有限公司
Manufacturer

型号/规格: DB-P Z20-4 编号: 2301806
Type/Specification No.

校准依据: JJF1487-2014 超声波探伤试块校准规范
Reference Documents for the Calibration

发证单位(专用章)
Issued by (stamp)

校 准: 孟德光
Calibrated by
批 准: 王 强
Approved by

核 验: 胡安继
Checked by
职 务: 所长
Functions

发布日期: 2024 年 09 月 11 日
Date of issue Year Month Day



山东省计量科学研究所校准证书

Calibration Certificate of SDIM

第 2 页 共 3 页

证书编号: L04-20249012
Certificate No.

校准所使用的主要标准器

Main standards of measurement used in the calibration

名 称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度或准确度等 级或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy class/Maximum permissible errors	溯源证书编号 Traceability Certificate No.	证书有效期 至 Valid until	溯源机构名称 Traceability Institution Name
三坐标测量 机	(700×1000×700)m m	MPE: ± (1.5+3L/1000) μm	L05-20240013	2025-01-14	山东省计量科学 研究院

校准的环境条件及地点:

Environmental conditions and location for the calibration

温 度: 20.1 °C Temperature	湿 度: 53 %RH Humidity
其 它: / Others	地 点: 千佛山园区5号楼精测实验 室2 Location
接收日期 2024 年 08 月 30 日 Date of reception Year Month Day	校准日期 2024年 09 月 10 日 Date of calibration Year Month Day

敬告:

- 被校准仪器修理后, 应立即进行校准。
- 在使用过程中, 如对被校准仪器的技术指标产生怀疑, 请重新校准。
- 根据校准文件或顾客要求, 通常情况下复校时间间隔为 壹 年。

*未经本院书面批准, 不得部分复印此证书。

*本证书的校准结果仅对所校准的计量器具有效。



山东省计量科学研究所校准证书

Calibration Certificate of SDIM

第 3 页 共 3 页

证书编号: L04-20249012
Certificate No.

校 准 结 果

Calibration Results

公称尺寸 (mm)	实测尺寸 (mm)
225	224.97
100	100.07
80	80.01
表面粗糙度	$R_a3.2\mu m$
垂直度	<0.05
平行度	<0.03
$\Phi 4$	$\Phi 4.05$

测量结果的不确定度: $U=0.02mm$ $k=2$

The uncertainty of measurement results

*未经本院书面批准, 不得部分复印此证书。
*本证书的校准结果仅对所校准的计量器具有效。