



校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号 LCY201800228
Certificate No.

第 1 页, 共 3 页
Page of

委托方 东莞市森威电子有限公司
Client

委托方地址 东莞市虎门镇怀德社区芦狄埔37号A2栋四楼A区
Add. of Client

计量器具名称 里氏硬度计
Description

型号规格 SW-6230
Model/Type

制造厂 东莞市森威电子有限公司
Manufacturer

出厂编号 ----
Serial No.

设备编号 1#
Equipment No.

接收日期 2018 年 05 月 25 日
Date of Receipt Y M D

结果 见校准结果
Results Shown in the results of calibration

校准日期 2018 年 05 月 25 日
Date of Calibration Y M D

批准人
Approved Signatory 王叶斌

核 验 吴向奎
Checked by 吴向奎

校 准 何广霖
Calibrated by 何广霖

证书专用章
Stamp



扫一扫查真伪

本中心地址: 中国广州市广园中路松柏东街30号

邮政编码: 510405

电话: (8620)86594172 传真: (8620)86590743 投诉电话: (8620)26296063 E-mail: scm@scm.com.cn

Add: No.30, Songbai East Street, Guangyuan Middle Road, Guangzhou, Guangdong, China

Post Code: 510405 Tel: (8620)86594172 Fax: (8620)86590743 Complaint Tel: (8620)26296063

证书真伪查询: www.scm.com.cn; www.mtsp.com Certificate AuthenticityIdentify: www.scm.com.cn; www.mtsp.com



说 明

证书编号 LCY201800228
Certificate No.

DIRECTIONS

第 2 页, 共 3 页
Page of

1. 本中心是国家质量监督检验检疫总局在华南地区设立的国家法定计量检定机构, 计量授权证书号是: (国) 法计 (2017) 01043号、(国) 法计 (2017) 01032号。本中心质量管理体系符合 ISO/IEC 17025:2005标准的要求。

This laboratory is the National Legal Metrological Verification Institution in southern China set up by the General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine of the People's Republic of China (AQSIQ) under authorization certificates No.(2017)01043 & (2017)01032. The quality system is in accordance with ISO/IEC 17025:2005.

2. 本中心所出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI)。

All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units (SI).

3. 本次校准的技术依据:

Reference documents for the calibration:

JJG 747-1999 里氏硬度计检定规程 V. R. of Leeb Hardness Tester

4. 本次校准所使用的主要计量标准器具:

Major standards of measurement used in the calibration:

设备名称 Name of Equipment	编号 Serial No.	证书号/有效期 Certificate No. /Due Date	计量特性 Metrological Characteristic
标准里氏硬度块 Leeb Hardness Blocks	VL1802-008~012	LSyd2018-0348 /2019-02-01	标 准 Standard

5. 校准地点、环境条件:

Place and environmental conditions of the calibration:

地点 本中心硬度实验室 (Hardness Lab.)

Place

温度 (21±2) °C

Temperature

相对湿度 ≤60 %

R.H.

6. 被校准仪器限制使用条件:

Limiting condition of the instrument calibrated:

注: 1. 本证书校准结果只与受校准仪器有关。

2. 未经本机构书面批准, 不得部分复制此证书。



校准结果 RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: LCY201800228
Certification No.

原始记录编号: 120180186
Record No.

第 3 页, 共 3 页
Page of

一. 外观: 符合要求
Appearance: Pass

二. 各项技术指标的测量结果见表1:

The measured results of technical characteristics are shown in table 1 :

表1 硬度示值

Table 1 Indication of hardness tester *

硬度标尺 Hardness scale	允差(误差 / 重复性) MPE(Error/Repeatability)	示值误差 Error	示值重复性 Repeatability
HLD	$\pm 12 \text{ HL} / \leq 12 \text{ HL}$	-25 HL	5 HL

说明/Note:

- 依据“JJF1059.1-2012《测量不确定度评定与表示》”本次
硬度示值误差的测量结果扩展不确定度: $U = 6 \text{ HL}$ (包含因子: $k = 2$)
In accordance with “JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement”
the expanded uncertainty in measurement: $U = 6 \text{ HL}$ (Coverage factor $k = 2$).
- 冲击装置编号(The serial number of impact device): D: 181-1471
- 带*符号为超差项目。
The item marked with a "*" is fail.