

校准证书
Calibration Certificate中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L5138证书编号
Certificate No. Z2026N5-A240091第 1 页 共 3 页
Page of客户名称
Client Name 深圳市乐达精密工具有限公司地 址
Address 广东省深圳市龙岗区坂田街道龙壁工业区10栋2楼仪器名称
Description 蓄电池检测仪型号/规格
Model/Type LD673A制造厂商
Manufacturer LODESTAR出厂编号
Serial Number /管理编号
Management No. XDC-01接收日期
Date of Receipt 2026 年 01 月 24 日
Year Month Day校准日期
Calibration Date 2026 年 01 月 26 日
Year Month Day建议下次校准日期
Due Date 2027 年 01 月 25 日
Year Month Day发布日期
Issue Date 2026 年 01 月 27 日
Year Month Day

发证单位(专用章)

Issued by (stamp)

批准:
Approved by王进
王进[总部]核验:
Inspected by

张艳艳

张艳艳

校准:
Calibrated by

聂永勤

聂永勤

地址: 广东省深圳市龙岗区锦龙大道2号
Add: No.2, Jinlong Road, Longgang District, Shenzhen,
Guangdong, China
电话(Tel): 0755-84815081

邮编(Post Code): 518116

网址(Web): <http://www.tiansu.org>邮箱(E-mail): zskf@tiansu.org

说明

DIRECTIONS

证书编号
Certificate No. Z2026N5-A240091

第 2 页 共 3 页
Page of

- 本实验室质量管理体系依据ISO/IEC17025:2017建立。
The laboratory quality management systems document is established according to ISO/IEC17025:2017.
- 本证书中的数据均可溯源至国际单位制（SI）单位和/或社会公用计量标准。
The data in this certificate can be traced to International System of Units (SI) and/or social public measurement standards.
- 本证书未经签章、数据涂改、或分离使用均无效。未经我司书面批准，不得部分复制此证书。校准结果仅对受测仪器当时之情况负责。
The Certificate is invalid when no stamp sealed on, data alteration or separate use. Without our written approval, the certification should not be partially duplicated. The calibration results are only responsible for calibration conditions of the instrument at the time.
- 本证书具有唯一性，带有相同证书编号、按页码顺序的组成页为校准证书，我司对本证书的内容拥有最终解释权。
The certificate is unique, and made up of pages with same certificate number and serial order, and reserves final explanation right of the certificate contents.
- 证书中最大允许误差、判定结果仅供参考，其中“P”代表“符合”，“F”代表“不符合”。
MPE & judgement result in the datasheet is only for reference, "P" is "Pass", "F" is "Fail".
- 若被校仪器属于强检范畴，按照法规要求，不能替代检定证书。
If the instrument belongs to compulsory test field, the corresponding calibration can not replace the verification according to the compulsory regulations.
- 带※的参数项目表示不在CNAS认可范围内。
Parameter with asterisk '※' is not within the accreditation by CNAS.
- 本次校准所依据的技术文件(Reference documents for the calibration):
JJF1620-2017 电池内阻测试仪校准规范
- 校准的地点及环境条件(Place and environmental condition in the calibration):

校准地点:

Cal. Place: 本公司实验室【电学室】

温度:

Temperature: 21.0 °C

相对湿度:

Relative Humidity: 56 %

- 校准所用的主要计量标准器具(Main Standards of Measurement Used in the Calibration):

名称 Description	设备编号 Equipment No.	证书编号 Certificate No.	有效期至 Due date	溯源机构 Actuator
电池内阻测试仪校验装置	TS-SB-37870	DYL202530681/DYL2025 30682	2026-06-15	华南国家计量测试中心 广东省计量科学研究院

校准结果

Results of Calibration



证书编号
Certificate No. Z2026N5-A240091

第 3 页 共 3 页
Page of

1. 外观及工作性能检查:

(Appearance & Working Performance Check)

符合(Pass)

2. 电压:

Voltage

标准值 Standard Value	示值 Indication	示值误差 Indication Error	允差 MPE	结论 Pass/Fail
10.000V	10.04V	+0.40%	±5%	P
12.000V	11.99V	-0.08%	±5%	P
15.000V	15.01V	+0.07%	±5%	P
20.000V	19.91V	-0.45%	±5%	P
24.000V	23.87V	-0.54%	±5%	P

说明:本次测量结果的扩展不确定度为:

(The Expanded Uncertainty of the Measurement Result Is)

电压: $U_{rel}=0.1\%$; $k=2$

(依据JJF1059.1-2012测量不确定度评定与表示)

(According to JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

-----以下空白(Blank below)-----



