



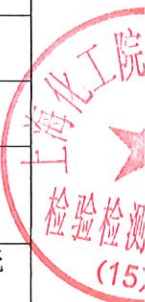
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812600100115764

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	重庆市紫建电子股份有限公司 Chongqing VDL Electronics Co.,Ltd. 重庆市开州区赵家街道浦里工业新区 1-4 号楼 Building 1-4, Puli Industrial New Area, Zhaojia Street, Kaizhou District, Chongqing, China 15219478513 PUR03@gdvd1.com http://www.gdvd1.com		
生产单位 Manufacturer	重庆市紫建电子股份有限公司 Chongqing VDL Electronics Co.,Ltd. 重庆市开州区赵家街道浦里工业新区 1-4 号楼 Building 1-4, Puli Industrial New Area, Zhaojia Street, Kaizhou District, Chongqing, China 15219478513 PUR03@gdvd1.com http://www.gdvd1.com		
测试单位 Test lab	中国电子技术标准化研究院 China Electronics Standardization Institute 北京市东城区安定门东大街 1 号 NO.1, ANDINGMENDONGDAJIE, BEIJING, CHINA 010-64102207 wenjuan@cesi.cn http://www.cesi.cn/page/index.htm		
电池信息 Battery information			
名称 Name	可充式锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	PL592428	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.91	容量/能量 Capacity/energy	540mAh 2.12Wh
描述 Description	可充电锂离子单电芯电池 Rechargeable Li-ion single cell battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.00756	外观 Appearance	银色, 黑色双色铝塑外壳 silvery and black aluminum-plastics shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	CESI20260123001W-105	测试报告日期 Date of test report	2026-02-11
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.8		
T.1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T.2 温度测试 Thermal test	合格 Passed
T.3 振动测试 Vibration	合格 Passed	T.4 冲击测试 Shock	合格 Passed
T.5 外部短路 External short circuit	合格 Passed	T.6 挤压 Crush	合格 Passed
T.7 过度充电 Overcharge	合格 Passed	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/



声 明

Statement

1. 试验概要无本实验室公章（或检验检测专用章）无效。

The test summary is invalid if it is not affixed the official seal of the laboratory to it.

2. 试验概要复印件无效。

Copies of the test summary are invalid.

3. 试验概要无签字及签字者姓名和职务无效。

The test summary is invalid without the signature, name and title of the signatory.

4. 试验概要涂改无效。

The test summary is invalid if it is blotted out.

5. 未经本实验室书面批准，不得部分复制试验概要。

It is forbidden to copy the test summary partially without the written approval of the laboratory.

6. 试验概要中描述的检测结果，仅对所测样品有效。

The conclusion of the test summary is only valid for the tested sample.

7. 试验概要以中文为准，英文文本（如有）仅为译文，两者发生冲突时，应以中文文本为准。

The test summary has been drafted in Chinese and translated into English (if exist) for convenience only. In the event of discrepancy, the Chinese version shall prevail.

地址：上海市云岭东路 345 号 Address: No. 345 East Yunling Road, Shanghai

邮政编码(PostCode): 200062

电话(Tel): (021) 31765555 传真(Fax): (021) 31015117

网址(website): www.ghs.cn

电子信箱(E-mail): battery@ghs.cn



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812600100115764

样品图片 Sample Picture



结论 Conclusion	测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.838.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.838.3		
备注 Remark	/		
签名 Signature 职务 Title	王寅 检验检测专用章 (15) 总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date	2026-02-27

-验证码:398932-

报告结束

