



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300000801032

单位信息 Company information

委托单位 Consignor	惠州市惠德瑞锂电科技股份有限公司 Huizhou Huiderui Lithium Battery Technology Co., Ltd 广东省惠州市仲恺高新区陈江街道兴业大道 4 号 No. 4, Xingye Avenue, Chenjiang, Zhongkai Hi-Tech Development Zone, Huizhou, Guangdong 516029, China. 0752-2652536 liuzq@huiderui.com www.huiderui.com
生产单位 Manufacturer	惠州市惠德瑞锂电科技股份有限公司 Huizhou Huiderui Lithium Battery Technology Co., Ltd 广东省惠州市仲恺高新区陈江街道兴业大道 4 号 No. 4, Xingye Avenue, Chenjiang, Zhongkai Hi-Tech Development Zone, Huizhou, Guangdong 516029, China. 0752-2652536 liuzq@huiderui.com www.huiderui.com
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn

电池信息 Battery information

名称 Name	锂锰电池 Lithium Manganese Dioxide Battery	品牌 Brand	Huiderui
型号 Type	CR123A	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3	容量/能量 Capacity/energy	1600mAh
描述 Description	不可充电锂金属电池芯 Primary Li-metal cell	锂含量(g) Li content	0.51
质量(kg) Mass	0.0168	外观 Appearance	黑色, 金色双色圆柱型塑料薄膜外壳 black and gold cylinder plastics film shell

测试信息 Test information

原报告编号 Original test report No.	1122110495	测试报告日期 Date of test report	2022-12-31
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.7		
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	/	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



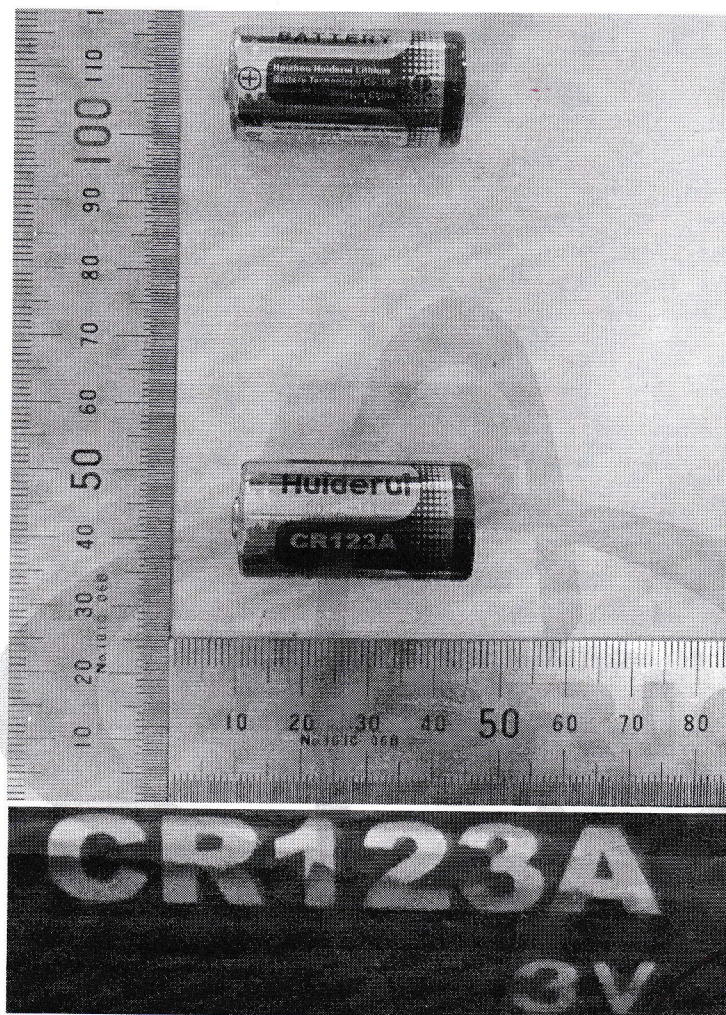
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300000801032

样品图片 Sample Picture



检测专用章
(12)



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.7 38.3 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.7 38.3		
备注 Remark	/		
签名 Signature 职务 Title	王寅 副总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date	2023-01-06

-验证码:939787-

报告结束