



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812200300060160

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	精工电子商业(上海)有限公司 Seiko Instruments (Shanghai) Inc. 上海市黄浦区淮海中路 138 号 2701 室 Room 2701, Shanghai Plaza, No.138, Mid Huaihai Rd, Shanghai 021-63756611 leo.li@sii.co.jp https://www.sii.co.jp/cn/me/		
生产单位 Manufacturer	精工电子株式会社 Seiko Instruments Inc. 日本千葉県千葉市美浜区中瀬 1-8 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, Japan 021-63756611 leo.li@sii.co.jp https://www.sii.co.jp/en/		
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	可充电锂电池 Lithium Rechargeable Battery	品牌 Brand	SII
型号 Type	ML414H IV01E	原始测试型号 Original tested type	ML414H
标称电压(V) Nominal voltage	3	容量/能量 Capacity/energy	1mah
描述 Description	可充电锂金属电池芯 Rechargeable Li-metal cell	锂含量(g) Li content	0.0004
质量(kg) Mass	0.0000943	外观 Appearance	银色钮扣状金属外壳 Silvery button metal shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1122081530	测试报告日期 Date of test report	2022-09-16
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)	/





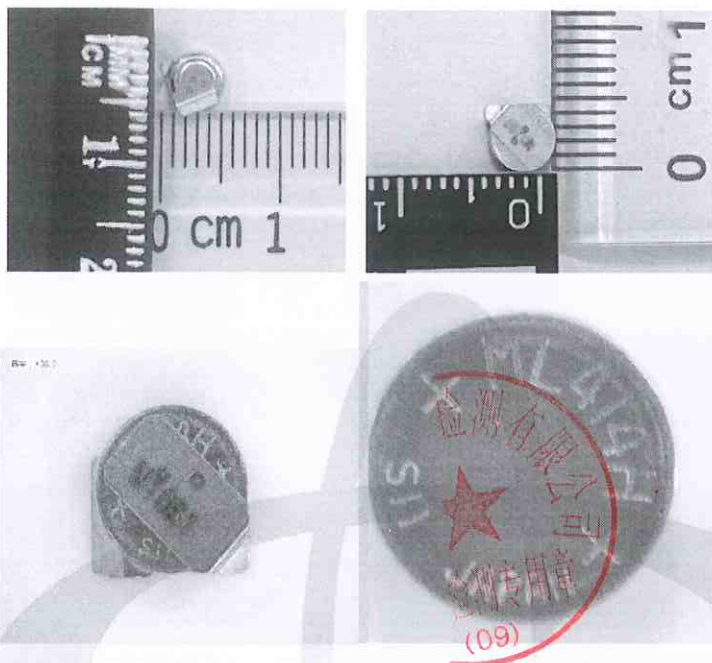
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812200300060160

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.738.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and CriteriaST/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	2022-10-26 上海化工院检测有限公司 检验检测专用章 (09)

-验证码:666665-

报告结束