



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812400700123794

单位信息 Company information

委托单位 Consignor	东莞市天球实业有限公司 DONGGUAN TIANQIU ENTERPRISE CO., LTD 东莞市麻涌镇新基工业园 Xinji Industrial Zone, Machong Town, Dongguan, Guangdong, P.R. China 0769-81210202 qd@gdtianqiu.com www.tmmq.cn
生产单位 Manufacturer	东莞市天球实业有限公司 DONGGUAN TIANQIU ENTERPRISE CO., LTD 东莞市麻涌镇新基工业园 Xinji Industrial Zone, Machong Town, Dongguan, Guangdong, P.R. China 0769-81210202 qd@gdtianqiu.com www.tmmq.cn
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	锂锰扣式一次电池 Li-MnO ₂ Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	CR2032	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.0	容量/能量 Capacity/energy	210mAh
描述 Description	不可充电锂金属电池芯 Primary Li-metal cell	锂含量(g) Li content	0.06
质量(kg) Mass	0.00312	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.	1124020296	测试报告日期 Date of test report	2024-04-03
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&Amend.1		
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)	/





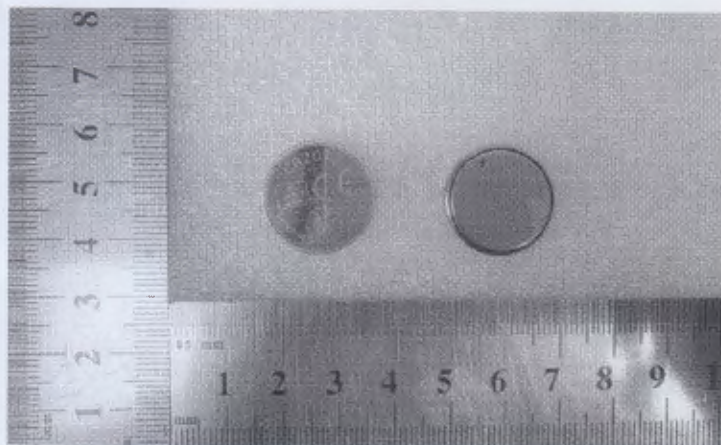
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812400700123794

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.7&Amend.138.3 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&Amend.1 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 2024-04-12



-验证码:353207-

报告结束