

锂电池 UN38.3 试验概要 Lithium Battery Test Summary

项目编号: SEKQD202504275138

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	深圳市神通天下科技有限公司 / Shenzhen Mitacbattery Technology Co., LTD. 深圳市宝安区石岩街道上屋社区坑尾大道 47 号厂房 1 栋五层, 一层、三层、四层 / 4 Floor, 3 Floor, 1 Floor, 5 Floor 1 Building, No. 47, Kengwei Avenue, Shangwu Community, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, P.R. China				
生产单位 Manufacturer	深圳市神通天下科技有限公司 / Shenzhen Mitacbattery Technology Co., LTD. 深圳市宝安区石岩街道上屋社区坑尾大道 47 号厂房 1 栋五层, 一层、三层、四层 / 4 Floor, 3 Floor, 1 Floor, 5 Floor 1 Building, No. 47, Kengwei Avenue, Shangwu Community, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, P.R. China 电话/Tel: +86-755-29163899 邮箱/Mail: shentongrenzheng@mitacbattery.com 网址/Website: http://www.mitacbattery.com				
测试单位 Test Lab	众检检验认证(深圳)有限公司/CMC Testing International (Shenzhen) Co., Ltd. 中国广东省深圳市宝安区福海街道和平社区荔园路恺辉茂工业园厂房 B 栋 101、104 101&104, Building B, Kaihuimao Industrial Park, Liyuan Road, Heping Community, Fuhai Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: 400-1668-320 邮箱/Mail: info@cmcjz-lab.com 网址/Website: www.cmcjz-lab.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	锂离子聚合物电池 Lithium-ion Polymer Battery	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		单电芯锂离子电池 Single Cell Li-ion Battery	
型号 Type	582527	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	3.8V	额定容量 Rated Capacity		480mAh	
额定能量 Watt-hour rating	1.824Wh	外观/Appearance		银色长方体 Silver Cuboid	
质量/Mass	7.3g	锂含量/Li Content		不适用 N/A	
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	CMC241216050		测试报告签发日期 Date of Test Report	2025.01.20	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》(第 7 版修订 1) 38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend1/Subsection 38.3				
T.1: 高度模拟 Altitude Simulation	通过 Pass	T.2: 温度试验 Thermal Test	通过 Pass	T.3: 振动 Vibration	通过 Pass
T.4: 冲击 Shock	通过 Pass	T.5: 外部短路 External Short Circuit	通过 Pass	T.6: 撞击/挤压 Impact/Crush	通过 Pass
T.7: 过度充电 Overcharge	通过 Pass	T.8: 强制放电 Forced Discharge	通过 Pass		
UN38.3.3(f)	不适用 N/A		UN38.3.3(g) 不适用 N/A		
签名 Signatory 职务 Title	刘振振 检验员		签发日期 Issued Date	2025-04-28	

2025.01.20

