

锂电池 UN38.3 试验概要

Lithium Battery Test Summary

报告编号 Report No.: S03A24070730Z00401

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	东莞镁迪电子有限公司 Dongguan Maidi Electronics Co., Ltd 广东省东莞市塘厦镇平山工业大路 105 号 101 室 Room 101, No. 105, Pingshan Industrial Road, Tangxia Town, Dongguan, Guangdong				
生产单位 Manufacturer	东莞创智美科技有限公司 Dongguan CZM Technology Co., LTD 广东省东莞市大岭山镇石大路大岭山段 79 号 2 栋 501 Room 501, Building 2, No. 79, Dalingshan Section, Shida Road, Dalingshan Town 电话/Tel: 15220295535 邮箱/Mail: aokai.zhai@gdczm.com 网址/Website: www.cham.com.cn				
测试单位 Test Lab	广东储能检测技术有限公司 Guangdong ESTL Technology Co., Ltd. 广东省东莞市松山湖园区总部二路 9 号 1 栋 1 单元 101、201-208 室、4 单元 201 室和 11 号 1 栋 2 单元 101 室。 Room 101, 201-208, Unit 1, & Room 201, Unit 4, Building 1, No.9/Room 101, Unit 2, Building 1, No.11, Zongbu 2nd Road, Songshanhu Park, Dongguan, Guangdong, China 电话/Tel: 0769-85075888 邮箱/Mail: gdestl@gtggroup.com 网址/Website: www.gdestl.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	锂离子电池 Rechargeable Li-ion Battery	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	CZM240701	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	36V	额定容量 Rated Capacity		10Ah	
额定能量 Watt-hour rating	360Wh	外观/Appearance		黑色近长方体 Approximate Black Cuboid	
质量/Mass	2047g	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	S03A24070730U00401	测试报告签发日期 Date of Test Report		2024-07-27	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》第八修订版第 38.3 节 UNITED NATIONS the "Manual of Test and Criteria" (ST/SG/AC.10/11/Rev.8) Section 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	 工程经理		签发日期 Issued Date		