

电池和电池组UN38.3试验概要

Cell and battery test summary

报告编号Report No.: SSP26080559-3

单位信息Company Information					
委托单位 Consignor	东莞市泰能电子科技有限公司/Dongguan Taineng Electronic Technology Co., Ltd 广东省东莞市清溪镇鹿湖东路 363 号 1 号楼 302 室/Room 302, Building 1, No. 363, Luh Luhu East Road, Qingxi Town, Dongguan City, Guangdong Province 电话/Tel: +86-15016849792 邮箱/Mail: 243159462@qq.com				
制造商 Manufacturer	东莞市泰能电子科技有限公司/Dongguan Taineng Electronic Technology Co., Ltd 广东省东莞市清溪镇鹿湖东路 363 号 1 号楼 302 室/Room 302, Building 1, No. 363, Luh Luhu East Road, Qingxi Town, Dongguan City, Guangdong Province 电话/Tel: +86-15016849792 邮箱/Mail: 243159462@qq.com				
测试单位 Test Lab	东莞市中认联科检测技术有限公司/Dongguan ZRLK Testing Technology Co., Ltd. 广东省东莞市松山湖园区科技十路1号2栋/Building 2, No.1, Technology 10th Road, Songshan Lake Park, Dongguan, Guangdong, China 电话/Tel: +86-769-26621775 邮箱/Mail: Marketing@zrlklab.com 网址/Website: www.zrlklab.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	锂离子电池组 Lithium-ion battery pack		电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电池 Li-ion Battery
型号 Type	TN21700-1S6P		商标 Trademark		/
额定电压 Normal Voltage	3.7V		额定容量 Rated Capacity		24Ah
额定能量 Watt-hour rating	88.8Wh		外观/Appearance		蓝色棱柱形 Blue Prismatic
质量/Mass	422.5g		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	SSP26080559-2		测试报告签发日期 Date of Test Report		2026-08-26
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》（第8版）38.3节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/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	/	
UN38.3.3.1(f)或/or UN38.3.3.2(d)	不适用N/A		UN38.3.3.1(g)或/or UN38.3.3.2(e)		不适用N/A
批准(技术总监) Approver: (Technical director)	马孝葵		签发日期 Issued Date	2026-08-26	



thenticity veri