电池和电池组UN38.3试验概要

Cell and battery test summary

报告编号Report No.：DSP25121336-3

单位信息Company Information	
委托单位 Consignor	东莞市佰佳盈电子科技有限公司/Dongguan Baijiaying Electronic Technology Co., Ltd. 广东省东莞市长安镇新安聚福路4号/No. 4, Xin'an Jufu Road, Chang'an Town, Dongguan City Guangdong, P.R. China 电话/Tel: +86-13652427727　邮箱/Mail: 380252519@qq.com 网址/Website：https://bjyldcgys.1688.com
生产单位 Manufacturer	东莞市佰佳盈电子科技有限公司/Dongguan Baijiaying Electronic Technology Co., Ltd. 广东省东莞市长安镇新安聚福路4号/No. 4, Xin'an Jufu Road, Chang'an Town, Dongguan City Guangdong, P.R. China 电话/Tel：+86-13652427727　邮箱/Mail：380252519@qq.com 网址/Website：https://bjyldcgys.1688.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 Lithium-ion 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	14500 500mAh	商标 Trademark	/
额定电压 Normal Voltage	3.7V	额定容量 Rated Capacity	500mAh
额定能量 Watt-hour rating	1.85Wh	外观/Appearance	蓝色圆柱体 Blue Cylinder
质量/Mass	18.4g	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	DSP25121336-2		测试报告签发日期 Date of Test Report	2025-12-23	
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)	马芳琴		签发日期 Issued Date	2025-12-23	

DONGGUAN ZRLK TESTING TECHNOLOGY CO., LTD. ZRLK Approved

thenticity veri