

锂电池 UN38.3 试验概要

Lithium Battery Test Summary

报告编号 Report No.: S03A24060383Z00101

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	惠州市豪鹏科技有限公司 Huizhou Highpower Technology Co., Ltd. 惠州市惠城区马安镇新湖工业开发区 Xinhui Industrial Zone, Ma'an Town, Huicheng District, Huizhou City, Guangdong Province, P.R. China				
生产单位 Manufacturer	惠州市豪鹏科技有限公司 Huizhou Highpower Technology Co., Ltd. 惠州市惠城区马安镇新湖工业开发区 Xinhui Industrial Zone, Ma'an Town, Huicheng District, Huizhou City, Guangdong Province, P.R. China 电话/Tel: 13352968096 邮箱/Mail: xbzhu01@highpowertech.com				
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	锂离子圆柱电芯 Li-ion Cylindrical Cell	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		锂离子电芯 Li-ion Cell	
型号 Type	14500	商标 Trademark		/	
额定电压 Normal Voltage	3.7V	额定容量 Rated Capacity		575mAh	
额定能量 Watt-hour rating	2.13Wh	外观/Appearance		绿色近圆柱体 Approximate Green Cylinder	
质量/Mass	18.95g	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	S03A24060383U00101	测试报告签发日期 Date of Test Report		2024-06-25	
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	不适用 N/A	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	报告专用章 Special Seal for Report 工程经理		签发日期 Issued Date	2024-06-25	