

UN38.3 试验概要 Test Summary

单位信息 Company Information			
委托单位 Applicant	惠州赣锋锂电科技有限公司 HuiZhou GanFeng LiEnergy Battery Technology Co., Ltd. 惠州仲恺高新区陈江街道惠桥快线 2 号 No.2, Huiqiao Express Line, Chenjiang Street, Zhongkai High-tech Zone, Huizhou, Guangdong Province, China 15889534439 chengmengxia@ganfengdz.com http://www.ganfengbattery.com/		
制造商 Manufacturer	惠州赣锋锂电科技有限公司 HuiZhou GanFeng LiEnergy Battery Technology Co., Ltd. 惠州仲恺高新区陈江街道惠桥快线 2 号 No.2, Huiqiao Express Line, Chenjiang Street, Zhongkai High-tech Zone, Huizhou, Guangdong Province, China 15889534439 chengmengxia@ganfengdz.com http://www.ganfengbattery.com/		
生产厂 Factory	惠州赣锋锂电科技有限公司 HuiZhou GanFeng LiEnergy Battery Technology Co., Ltd. 惠州仲恺高新区陈江街道惠桥快线 2 号 No.2, Huiqiao Express Line, Chenjiang Street, Zhongkai High-tech Zone, Huizhou, Guangdong Province, China 15889534439 chengmengxia@ganfengdz.com http://www.ganfengbattery.com/		
测试实验室 Test lab	深圳市钛和巴伦技术股份有限公司 Shenzhen BALUN Technology Co., Ltd. 深圳市南山区沙河西路白沙科技产业园 1 楼 B 区 Block B, 1/F, Baisha Science and Technology Park, Shahe Xi Road, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province, P. R. China 86-755-66850100 qc@baluntek.com www.titcgroup.com		
电池信息 Battery Information			
名称 Name	可充式锂离子电池组 Rechargeable Li-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 Model	HBA5033AA	商标 Trade mark	HMD
额定电压 Normal Voltage	3.87V	额定容量 Rated Capacity	4900mAh
额定能量 Watt-hour rating	18.97Wh	外观/Appearance	银色近长方体 Approximate Silver Cuboid
质量 Mass	66.387g	锂含量/Li Content	不适用 N/A
测试信息 Test Information			
测试报告编号 Test report No.	BL-SZ2440303-301	报告签发日期 Issued date of test report	2024.05.14
测试标准 Test standard	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		
T1 高度模拟/ Altitude simulation	合格 Pass	T2 热冲击/ Thermal test	合格 Pass
T3 振动测试/ Vibration	合格 Pass	T4 冲击测试/ Shock	合格 Pass
T5 外部短路/ External short circuit	合格 Pass	T6 挤压/ Crush	合格 Pass
T7 过充电/ Overcharge	合格 Pass	T8 强制放电/ Forced discharge	合格 Pass
38.3.3(f)	不适用 N/A	38.3.3(g)	不适用 N/A
签名 Signature 职务 Title	 总工程师 Chief Engineer	盖章 Stamp	签发日期 Issued date 2024. 05. 14