

锂电池 UN38.3 试验概要 Lithium Battery Test Summary

项目编号: FHLD20240508UG03

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor		广东风华新能源股份有限公司 中国广东省肇庆市端州区三榕东路 3 号 电话/Tel: 0758-2870335 邮箱/Mail: wuzc@fenghua-lib.com 网址/Website: http://www.fenghua-lib.com			
生产单位 Manufacturer		广东风华新能源股份有限公司 中国广东省肇庆市端州区三榕东路 3 号 电话/Tel: 075536358964 邮箱/Mail: wuzc@fenghua-lib.com 网址/Website: http://www.fenghua-lib.com			
测试单位 Test Lab		广州邦禾检测技术有限公司 中国 广东省广州市番禺区钟村街市广路钟二路段 45 号 2 栋 电话/Tel: 0086-020-3477 7662 邮箱/Mail: service@mcmtek.com 网址/Website: https://www.mcmtek.com			
电池信息 Battery Information					
名称 Name	可充电锂离子电池 Rechargeable Li-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	BL-L5H		商标 Trademark		/
额定电压 Normal Voltage	3.7V		额定容量 Rated Capacity		1400mAh
额定能量 Watt-hour rating	5.18Wh		外观/Appearance		黑色, 近长方体 Black, Approximate Cuboid
质量/Mass	29.432g		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	FHLD20240508U03		测试报告签发日期 Date of Test Report		2024-07-19
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	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				
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	Jian Huang 检验员		签发日期 Issued Date	2024-07-19	