

UN38.3 测试概要/ UN38.3 Test Summary

单位信息 Company Information					
Consignor 委托单位	Shenzhen Qianlang Energy Technology Co., LTD 深圳市乾朗能源科技有限公司 4 / F, Building E, Xinyuan Industrial Park, Guanlan Dashuikeng, Fucheng Street, Longhua District, Shenzhen 深圳市龙华区福城街道观澜大水坑鑫源工业园 E 栋 4 楼 Tel/电话: +86-18320929290 Mail/邮箱: 1105935264@qq.com				
	Shenzhen Qianlang Energy Technology Co., LTD 深圳市乾朗能源科技有限公司 4 / F, Building E, Xinyuan Industrial Park, Guanlan Dashuikeng, Fucheng Street, Longhua District, Shenzhen 深圳市龙华区福城街道观澜大水坑鑫源工业园 E 栋 4 楼 Tel/电话: +86-18320929290 Mail/邮箱: 1105935264@qq.com				
Manufacturer 制造商	Shenzhen Qianlang Energy Technology Co., LTD 深圳市乾朗能源科技有限公司 4 / F, Building E, Xinyuan Industrial Park, Guanlan Dashuikeng, Fucheng Street, Longhua District, Shenzhen 深圳市龙华区福城街道观澜大水坑鑫源工业园 E 栋 4 楼 Tel/电话: +86-18320929290 Mail/邮箱: 1105935264@qq.com				
Test Lab 测试单位	Shenzhen NCT Testing Technology Co., Ltd. 深圳诺测检测技术有限公司 B2A101/B2A201/B2A202, Fuqiao 6th Area, Xintian, Fuhai Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 广东省深圳市宝安区福海街道新田社区富桥六区 B2A101, B2A201, B2A202 Tel/电话: +86-755-23218380, Mail/邮箱: sales@nct-testing.com Website/网址: http://www.ncttesting.cn				
电池信息 Battery Information					
Name 名称	Li-ion Battery 锂离子电池	Battery/Cell Classification 电池/电芯类别	Single Cell Li-ion Battery 单电芯锂离子电池		
Model 型号	QL 404050	Appearance 外观	Approximate Silver Cuboid 银色近长方体		
Basic parameter 基本参数	3.8V, 850mAh	Sample Mass 样品重量	15.3g		
Rated Energy 额定能量	3.23Wh	Lithium Content 锂含量	N/A 不适用		
测试信息 Test Information					
Test Report No. 测试报告编号	NCT240291019XB1-1		Issue Date of Test Report 测试报告签发时间	2024.07.22	
Test Reference 测试依据	UNITED NATIONS "Manual of Tests and Criteria" (ST/SG/AC.10/11/Rev.7+Amend.1 Section 38.3) 联合国《试验和标准手册》第七修订版及修正 1 第 38.3 节。				
T1: Altitude simulation 高度模拟	Pass 合格	T2: Thermal test 温度试验	Pass 合格	T3: Vibration 振动	Pass 合格
T4: Shock 冲击	Pass 合格	T5: External short circuit 外部短路	Pass 合格	T6: Crush 挤压	Pass 合格
T7: Overcharge 过度充电	Pass 合格	T8: Forced discharge 强制放电	Pass 合格	UN38.3.3(f) UN38.3.3(g)	N/A 不适用 N/A 不适用
Signature 签名		Boris Lin 林博	Issue Date 签发日期 2008	2024.07.22	
Technical Director 技术总监					