



UN38.3 测试概要/ UN38.3 Test Summary

单位信息 Company Information					
Consignor 委托单位	Marshall Group AB Centralplan 15 111 20 Stockholm Sweden Tel/电话: +86-13728624057 Mail/邮箱: edison.xu@marshall.com				
Manufacturer 制造商	Marshall Group AB Centralplan 15 111 20 Stockholm Sweden Tel/电话: +86-13728624057 Mail/邮箱: edison.xu@marshall.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	Rechargeable Lithium-ion Battery 二次锂离子电池组		Battery/Cell Classification 电池/电芯类别	Multi-cell Li-ion battery pack 多电芯锂离子电池组	
Model 型号	C1214B5-INR21700TP-2S1P		Appearance 外观	Approximate Blue Cuboid 蓝色近长方体	
Basic parameter 基本参数	7.2V, 4800mAh		Sample Mass 样品重量	150.001g	
Rated Energy 额定能量	34.56Wh		Lithium Content 锂含量	N/A 不适用	
测试信息 Test Information					
Un38.3 Test Report No. Un38.3 报告编号	NCT25035795B1-1		Issue Date of Test Report 测试报告签发时间	2025.10.21	
Test Reference 测试依据	UNITED NATIONS "Manual of Tests and Criteria" (ST/SG/AC.10/11/Rev.8 Section 38.3) 联合国《试验和标准手册》第八修订版第 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: Impact/Crush 撞击/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)	N/A 不适用
				UN38.3.3(g)	N/A 不适用
Signature 签名		Boon's Lin	Issue Date 签发日期	2025.10.21	
Technical Director 技术总监		林博恩			