锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要

Test Summary under UN38.3 of Lithium Battery/Sodium-ion Battery

项目编号：GDLK2F9N01G01

单位信息 Company Information			
委托单位 Consignor	广东力科新能源有限公司 东莞市寮步镇横坑石岭工业区横东三路 9 号 电话/Tel：0769-83527366-8056　　邮箱/Mail：wangcong@szpowtech.com.cn 网址/Website: www.szpowtech.com.cn		
生产单位 Manufacturer	广东力科新能源有限公司 东莞市寮步镇横坑石岭工业区横东三路 9 号 电话/Tel：0769-83527366-8056　　邮箱/Mail：wangcong@szpowtech.com.cn 网址/Website: www.szpowtech.com.cn		
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：+86-20-3477 7662　　邮箱/Mail：service@mcmtek.com 网址/Website: https://www.mcmtek.com		

电池信息 Battery Information			
名称 Name	二次锂离子电池组/二次鋰離子電池組 Rechargeable Lithium-ion Battery	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	锂离子电池 Li-ion Battery
型号 Type	SP2CELL21700-2	商标 Trademark	/
额定电压 Normal Voltage	7.2V	额定容量 Rated Capacity	4722mAh
额定能量 Watt-hour rating	34Wh	外观/Appearance	蓝色，近长方体 Blue, Nearly Cuboid
质量/Mass	154.400g	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	GDLK2F9N01U01		测试报告签发日期 Date of Test Report	2025-11-18	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》（第 8 版）38.3 节 UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/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	/	
UN38.3.3.1(f)	不适用 N/A		UN38.3.3.1(g)	不适用 N/A	
UN38.3.3.2(d)	不适用 N/A		UN38.3.3.2(e)	不适用 N/A	
签名 Signatory 职务 Title	tiaoglongchang 检验员		签发日期 Issued Date	2025-11-18	

MCM Technology & Service