

锂电池/钠离子电池 UN38.3 试验概要 Test Summary

项目编号: SEKQD202602049042

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	东莞市丰晖电子有限公司 / DONGGUAN FUNPACK ELEC CO., LTD. 广东省东莞市清溪镇横窝二街 2 号 No.2, Hengwo Second Street, Qingxi Town Dongguan City, Guangdong Province, China				
生产单位 Manufacturer	东莞市丰晖电子有限公司 / DONGGUAN FUNPACK ELEC CO., LTD. 广东省东莞市清溪镇横窝二街 2 号 No.2, Hengwo Second Street, Qingxi Town Dongguan City, Guangdong Province, China 电话/Tel: +86-769-82060769 邮箱/Mail: panxh@funpack.com.cn				
测试单位 Test Lab	众检检验认证（深圳）有限公司/CMC Testing International (Shenzhen) Co., Ltd. 广东省深圳市宝安区沙井街道大王山社区和二鸿奔工业区 7 栋一层二层三层 1-3/F., Building 7, He'er Hongben Industrial Zone, Dawangshan Community, Shajing Subdistrict, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: 400-1668-320 邮箱/Mail: info@cmczej-lab.com 网址/Website: www.cmczej-lab.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	磷酸铁锂电池组 LiFePO4 Battery Pack		电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	锂离子电池 Li-ion Battery	
型号 Type	LiMax-S16		商标 Trademark	/	
额定电压 Normal Voltage	51.2V		额定容量 Rated Capacity	314Ah	
额定能量 Watt-hour rating	16076Wh		外观/Appearance	白色长方体 White Cuboid	
质量/Mass	121kg		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	CMC260105087		测试报告签发日期 Date of Test Report	2026.02.03	
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)或/or UN38.3.3.2(d)	不适用 N/A		UN38.3.3.1(g)或/or UN38.3.3.2(e)	不适用 N/A	
签名 Signatory 职务 Title	[Signature] 检验员		签发日期 Issued Date	[Red Stamp] 2026.2.4 03 DGM-CHINA	