

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

项目编号: PEKSZ202304241392

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	八方新能源(苏州)有限公司/Bafang New Energy (Suzhou) Co., Ltd. 苏州市漕湖街道春耀路 18 号 3E 产业园 1 号楼 1-103 室、1-201 室、1-303 室, 2 号楼 2-202 室/Building 1, Room 1-103, 1-201, 1-303, Building 2, Room 2-202, 3E Industrial Park, No.18, Chunyao Rd., Caohu Street, Suzhou, Jiangsu Province, China 电话/Tel: +86-512-66601556 邮箱/Mail: jqy@bafang-e.com 网址/Website: www.bafang-e.com				
生产单位 Manufacturer	八方新能源(苏州)有限公司/Bafang New Energy (Suzhou) Co., Ltd. 苏州市漕湖街道春耀路 18 号 3E 产业园 1 号楼 1-103 室、1-201 室、1-303 室, 2 号楼 2-202 室/Building 1, Room 1-103, 1-201, 1-303, Building 2, Room 2-202, 3E Industrial Park, No.18, Chunyao Rd., Caohu Street, Suzhou, Jiangsu Province, China 电话/Tel: +86-512-66601556 邮箱/Mail: jqy@bafang-e.com 网址/Website: www.bafang-e.com				
测试单位 Test Lab	深圳市通测检测技术有限公司/Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd. 广东省深圳市宝安区福海街道桥头社区稔山工业区振昌胶粘制品厂 2101、2201/ 2101 & 2201, Zhenchang Factory, Renshan Industrial Zone, Fuhai Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: +86-755-27673339 邮箱/Mail: tom@tct-lab.com 网址/Website: http://www.tct-lab.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		锂离子电池 Li-ion Battery
型号 Type	BT F150		商标 Trademark		/
额定电压 Normal Voltage	48V		额定容量 Rated Capacity		10.5Ah
额定能量 Watt-hour rating	504Wh		外观/Appearance		黑色近长方体 Approximate Black Cuboid
质量/Mass	2637.8g		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	TCT230417B053		测试报告签发日期 Date of Test Report		2023. 04. 20
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/Amend 1/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	罗晓峰 检验员		签发日期 Issued Date		2023.4.24