

UN38.3 试验概要 Test Summary

单位信息 Company Information			
委托单位 Applicant	无锡萨科特新能源科技有限公司 Wuxi Sunket New Energy Technology Co., Ltd. 无锡市锡山区鹅湖镇青虹路 888 号 No.888, Qinghong Road, Delin Industry Park, E'hu Town, Wuxi, Jiangsu, P.R.China (214117) +86-13861725318 jay@sunket.cn /		
制造商 Manufacturer	无锡萨科特新能源科技有限公司 Wuxi Sunket New Energy Technology Co., Ltd. 无锡市锡山区鹅湖镇青虹路 888 号 No.888, Qinghong Road, Delin Industry Park, E'hu Town, Wuxi, Jiangsu, P.R.China (214117) +86-13861725318 jay@sunket.cn /		
生产厂 Factory	无锡萨科特新能源科技有限公司 Wuxi Sunket New Energy Technology Co., Ltd. 无锡市锡山区鹅湖镇青虹路 888 号 No.888, Qinghong Road, Delin Industry Park, E'hu Town, Wuxi, Jiangsu, P.R.China (214117) +86-13861725318 jay@sunket.cn /		
测试实验室 Test lab	东莞市巴能检测技术有限公司 Dongguan BALUN Testing Technology Co., Ltd. 广东省东莞市松山湖园区工业南路 6 号 1 栋 104、204、205 室 Room 104, 204, 205, Building 1, No. 6, Industrial South Road, Songshan Lake District, Dongguan, Guangdong, China +86-769-22212330 qc@baluntek.com www.baluntek.com		
电池信息 Battery Information			
名称 Name	二次锂电池 Secondary Lithium Battery	商标 Trade mark	
型号 Model	LFP 5kWh/LV	瓦时数 Watt-hour rating	5.12kWh
电池类型 Battery type	锂离子电池/ Lithium-ion Battery, 1P16S	电池参数 Battery rating	51.2V, 100Ah
外观描述 Appearance	蓝白色长方体 blue white cuboid	质量 Mass	56.52kg
测试信息 Test Information			
测试报告编号 Test report No.	BL-DG2250042-301	报告签发日期 Issued date of test report	2022.06.21
测试标准 Test standard	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev. 7 Section 38.3 UNITED NATIONS "Recommendations of the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev. 7 Section 38.3		
T1 高度模拟/ Altitude simulation	合格 Pass	T2 热冲击/ Thermal test	合格 Pass
T3 振动测试/ Vibration	合格 Pass	T4 冲击测试/ Shock	合格 Pass
T5 外部短路/ External short circuit	合格 Pass	T6 挤压/ Crush	合格 Pass
T7 过充电/ Overcharge	合格 Pass	T8 强制放电/ Forced discharge	合格 Pass
38.3.3(f)	/	38.3.3(g)	/
结论 Conclusion	测试样品符合联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev. 7 Section 38.3 标准要求。 The tested sample has passed the test items of UNITED NATIONS "Recommendations of the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev. 7 Section 38.3.		
备注 Remark	无。 None.		
签名 Signature 职务 Title	 总工程师 Chief engineer	盖章 Stamp	签发日期 Issued date  2022.6.21