UN38.3 试验概要
UN38.3 Test Summary

811900400566429

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	宁德新能源科技有限公司 Ningde Amperex Technology Limited 福建省宁德市蕉城区漳湾镇新港路 1 号 No.1 Xin Gang Road, Zhang Wan Town, Jiao Cheng District, Ningde City, FuJian Province352106, P.R.Chi 0593-2582479 mingx@atlbattery.com www.atlbattery.com		
生产单位 Manufacturer	宁德新能源科技有限公司 Ningde Amperex Technology Limited 福建省宁德市蕉城区漳湾镇新港路 1 号 No.1 Xin Gang Road, Zhang Wan Town, Jiao Cheng District, Ningde City, FuJian Province352106, P.R.Chi 0593-2582479 mingx@atlbattery.com www.atlbattery.com		
测试单位 Test lab	东莞新能源科技有限公司 Dongguan Amperex Technology Limited 广东省东莞市松山湖科技产业园区北部工业园工业西路 1 号 No. 1 West Industrial Road, SongShan Lake High Tech Industrial Development Zone, Dongguan City, Guangdong Province，P.R. China 0769-88989940 zhoujie@atlbattery.com www.atlbattery.com		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子聚合物电池 Li-ion polymer battery	品牌 Brand	/
型号 Type	KG40	原始测试型号 Original tested type	KG40
标称电压(V) Nominal voltage	3.8	容量/能量 Capacity/energy	3760mAh 14.3Wh
描述 Description	可充电锂离子单电芯电池 Rechargeable Li-ion single cell battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0536	外观 Appearance	银色，黄色双色铝塑外壳 Silvery and yellow aluminum-plastics shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	RTN-UN-1903-4010	测试报告日期 Date of test report	2019-04-08
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》第 38.3 章 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria 38.3		ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1
T.1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T.2 温度测试 Thermal test	合格 Passed
T.3 振动测试 Vibration	合格 Passed	T.4 冲击测试 Shock	合格 Passed
T.5 外部短路 External short circuit	合格 Passed	T.6 挤压 Crush	合格 Passed
T.7 过度充电 Overcharge	合格 Passed	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/

样品图片 Sample Picture

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.6/Amend.1 38.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1 38.3
备注 Remark	/
签名 Signature 职务 Title	王寅 副总工程师 Vice chief engineer 签发日期 Issued date 2019-12-26

-验证码:706942-

报告结束