



# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary

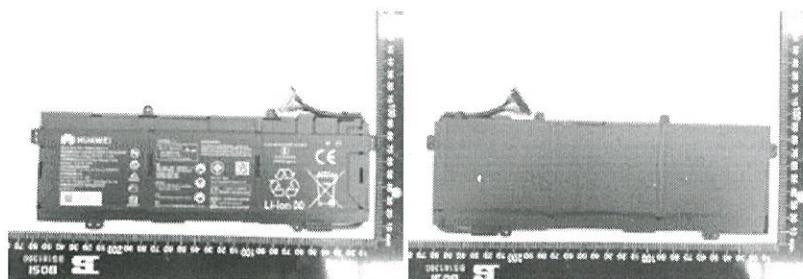




812100000721727

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology Co., Ltd. 东莞市东坑镇角社村兴国中路 8 号 No. 8, Xingguo Middle Road, Jiaoshe Village, Dongkeng Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R.C 18566933011 tanxj@nvtpower.com www.nvtpower.com		
生产单位 Manufacturer	东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology Co., Ltd. 东莞市东坑镇角社村兴国中路 8 号 No. 8, Xingguo Middle Road, Jiaoshe Village, Dongkeng Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R.C 18566933011 tanxj@nvtpower.com www.nvtpower.com		
测试单位 Test lab	中国电子技术标准化研究院 China Electronics Standardization Institute 北京市东城区安定门东大街 1 号 NO.1, ANDINGMENDONGDAJIE, BEIJING, CHINA 010-64102186 wenjuan@cesi.cn http://www.cesi.cn/page/index.htm		
电池信息 Battery information			
名称 Name	可充式锂离子聚合物电池 Rechargeable Li-ion Polymer Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	HB5781PIEEW-31C	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	11.55	容量/能量 Capacity/energy	5195mAh 60Wh
描述 Description	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.249	外观 Appearance	黑色塑胶外壳 Black plastics cement shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	S21-B0165-1	测试报告日期 Date of test report	2021-03-29
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 UNITEDNATIONS "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	 2021-06-16

-验证码:087992-

\*\*\*报告结束\*\*\*