UN38.3 试验概要
UN38.3 Test Summary

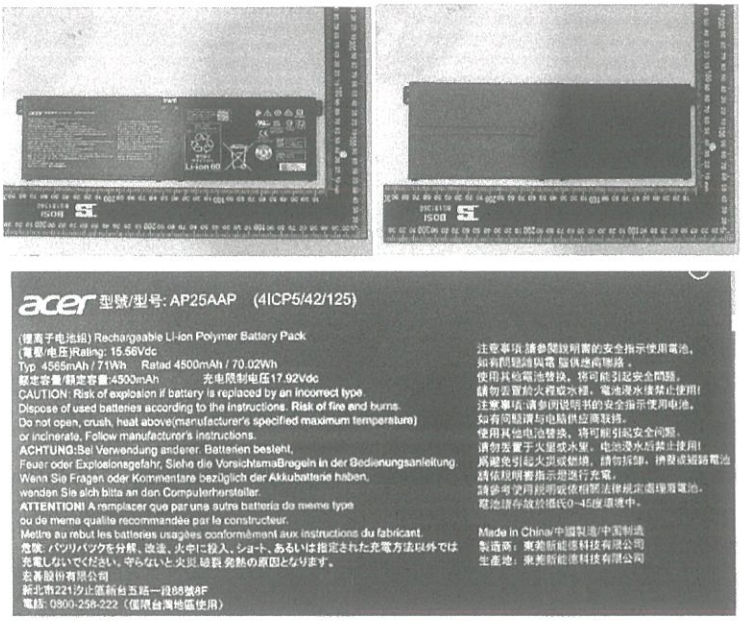
812500700335040

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. 中国广东省东莞市松山湖园区兴惠路 1 号 No.1 Xinghui Road, Songshan Lake Park, Dongguan City, Guangdong Province, P.R. China 13532382956 zhongdavid@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. 中国广东省东莞市松山湖园区兴惠路 1 号 No.1 Xinghui Road, Songshan Lake Park, Dongguan City, Guangdong Province, P.R. China 13532382956 zhongdavid@nvtpower.com www.nvtpower.com		
测试单位 Test lab	东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology Co., Ltd. 中国广东省东莞市东坑镇兴国路东坑段 8 号 No.8, Xingguo Road, Dongkeng Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R. China 13532382956 zhongdavid@nvtpower.com www.nvtpower.com		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Polymer Battery Pack	品牌 Brand	/
型号 Type	AP25AAP	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	15.56	容量/能量 Capacity/energy	Rat:4500mAh / 70.02Wh Typ:4565mAh 71Wh
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	0.238	外观 Appearance	黑色塑料薄膜外壳 Black plastic film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	WT25031120	测试报告日期 Date of test report	2025-04-14
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3		ST/SG/AC.10/11/Rev.8
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)	/

UN38.3 试验概要
UN38.3 Test Summary

812500700335040

样品图片 Sample Picture



结论 Conclusion	测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.838.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and CriteriaST/SG/AC.10/11/Rev.8 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	2025-05-07

-验证码:854053-

报告结束