



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	顺达电子科技(苏州)有限公司 Dynapack Electronic Technology(SUZHOU)Co.,LTD 吴江经济技术开发区花港路 8 号 No. 8 Hua-Gang Road, WuJiang Economical and Technological Development Zone,Suzhou city, JiangSu. PRC. 0512-63408688 Cathy.Xu@dynapack.com.cn http://www.dynapack.com.tw		
生产单位 Manufacturer	顺达电子科技(苏州)有限公司 Dynapack Electronic Technology(SUZHOU)Co.,LTD 吴江经济技术开发区花港路 8 号 No. 8 Hua-Gang Road, WuJiang Economical and Technological Development Zone,Suzhou city, JiangSu. PRC. 0512-63408688 Cathy.Xu@dynapack.com.cn http://www.dynapack.com.tw		
测试单位 Test lab	顺达电子科技(苏州)有限公司 Dynapack Electronic Technology(SUZHOU)Co.,LTD 吴江经济技术开发区花港路 8 号 No. 8 Hua-Gang Road, WuJiang Economical and Technological Development Zone,Suzhou city, JiangSu. PRC. 0512-63408688 Cathy.Xu@dynapack.com.cn http://www.dynapack.com.tw		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子电池组/锂电电池组 LI-ION BATTERY PACK	品牌 Brand	/
型号 Type	C31N2509	原始测试型号 Original tested type	C31N2509
标称电压(V) Nominal voltage	11.25	容量/能量 Capacity/energy	Typical:4454mAh 50Wh Rated:4324mAh 49Wh
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	0.195	外观 Appearance	黑色塑胶及塑料薄膜外壳 Black plastics cement and plastics film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	UN-C31N2509-CAWJ	测试报告日期 Date of test report	2026-01-30
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)	/



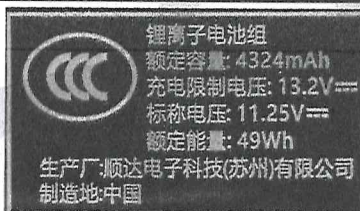
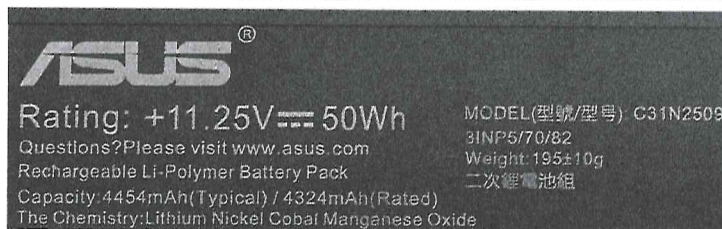
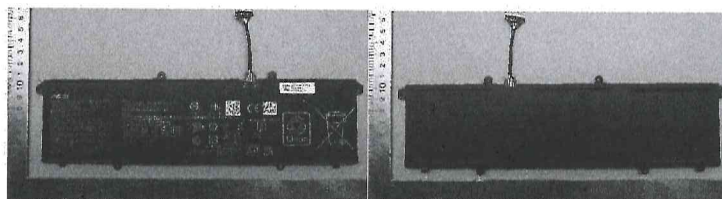


UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



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.8 38.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria ST/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	2026-05-19

-验证码:379803-

报告结束