



# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



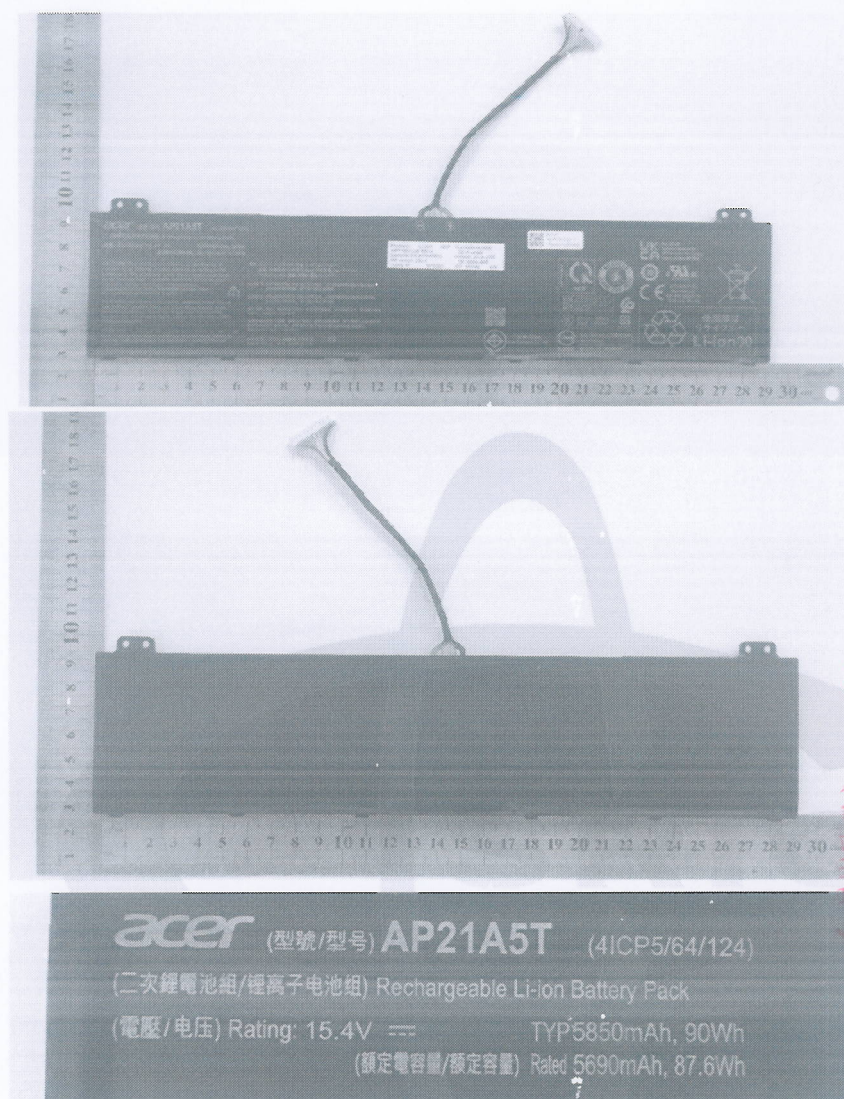
812100100272608


单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	斯丹达(重庆)能源有限公司 STANDARD (Chongqing) Energy Co., Ltd. 重庆市合川工业园高阳路 30 号 No.30, Gaoyang Rd., Hechuan Industrial Park, Chongqing, China 023-64298899 xjliao@stdcq.com /		
生产单位 Manufacturer	斯丹达(重庆)能源有限公司 STANDARD (Chongqing) Energy Co., Ltd. 重庆市合川工业园高阳路 30 号 No.30, Gaoyang Rd., Hechuan Industrial Park, Chongqing, China 023-64298899 xjliao@stdcq.com /		
测试单位 Test lab	三洋能源(苏州)有限公司 SANYO ENERGY(SUZHOU) CO., LTD. 苏州市吴中区胥口镇孙武路 86 号 No.86 Sunwu Road, Xukou, Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu Province, China 0512-66210838-3935 chenluxiao@cn.panasonic.com https://panasonic.cn/		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂电池/锂电池组/锂离子电池组; 锂离子蓄电池组/锂离子电池; 电池/锂离子电池(电池组) Battery/Li-ion Battery pack	品牌 Brand	/
型号 Type	AP21A5T	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	15.4	容量/能量 Capacity/energy	(Typical) 5850mAh 90Wh (Rated) 5690mAh 87.6Wh
描述 Description	可充电锂聚合物电池组 Rechargeable Li-polymer battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.349	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.	E2132603	测试报告日期 Date of test report	2021-10-26
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.7		
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《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.738.3 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.7 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 2021-11-02

-验证码:094913-

\*\*\*报告结束\*\*\*