



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary

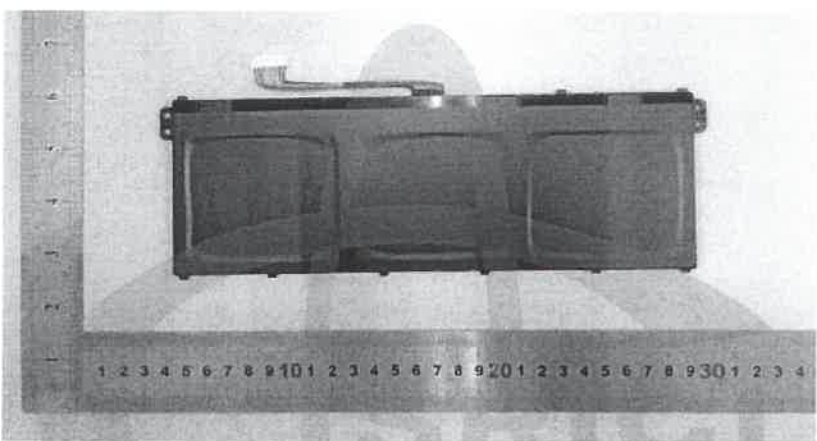
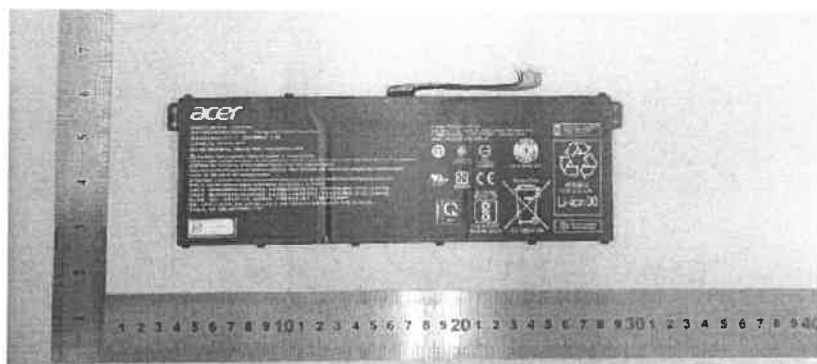


811900700855769

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	村田新能源(无锡)有限公司 Murata Energy Device Wuxi Co., Ltd. 江苏省无锡市新区长江路 27 号 No.27, Chang jiang Road, New District, Wuxi, Jiangsu 0510-85238888 weiwei.tang@murata.com https://www.murata.com /		
生产单位 Manufacturer	村田新能源(无锡)有限公司 Murata Energy Device Wuxi Co., Ltd. 江苏省无锡市新区长江路 27 号 No.27, Chang jiang Road, New District, Wuxi, Jiangsu 0510-85238888 weiwei.tang@murata.com https://www.murata.com /		
测试单位 Test lab	村田新能源(无锡)有限公司 Murata Energy Device Wuxi Co., Ltd. 江苏省无锡市新区长江路 27 号 No.27, Chang jiang Road, New District, Wuxi, Jiangsu 0510-85238888 weiwei.tang@murata.com https://www.murata.com /		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂聚合物电池组 Rechargeable Li-polymer Battery Pack	品牌 Brand	ACER
型号 Type	AP18C4K	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	11.4	容量/能量 Capacity/energy	3380mAh 44Wh
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	0.225	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.	MDW-PC1824	测试报告日期 Date of test report	2018-12-25
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		
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)	/

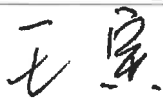



样品图片 Sample Picture



(图注/型号) AP18C4K (3ICP5/81/68)
 (锂离子电池组/锂离子电池组) Rechargeable Li-polymer Battery Pack
 (电压/电压) Rating: 11.4V (充电限制电压) 13.05V
 (公称容量) Typ. 4200mAh, 48Wh
 (额定容量/额定容量) Min. 3880mAh, 44Wh / Rated 3880mAh, 44Wh



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 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 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 2019-12-17

-验证码:913153-

报告结束