



UN38.3 试验概要

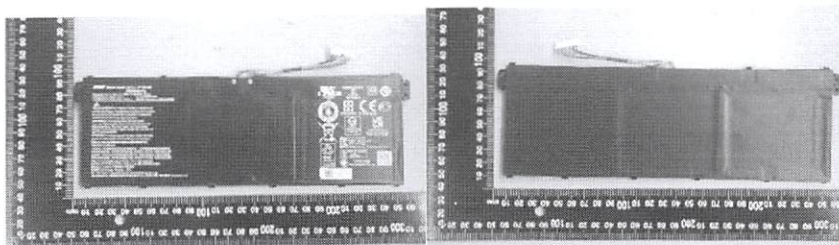
UN38.3 Test Summary



单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	爱尔集新能源(南京)有限公司 LG Energy Solution(Nanjing) Co.,Ltd 南京经济技术开发区恒谊路 17-18 号、恒飞路 26 号 NO.17-18 Hengyi Road, NO.26 Hengfei Road, Nanjing Economic & Technological Development Zone 025-85603000-8978 zhanghonglu@lgensol.com www.lgensol.com		
生产单位 Manufacturer	重庆西胜电子科技有限公司 CHONGQING C-TECH TECHNOLOGY Co.,Ltd. 重庆市永川区兴龙大道 2130 号 2 幢 2nd Building, No. 2130, Xinglong Avenue, Yongchuan District, Chongqing 023-49588388 junhong.mu@c-techone.com www.c-tech.com		
测试单位 Test lab	爱尔集新能源(南京)有限公司 LG Energy Solution(Nanjing) Co.,Ltd 南京经济技术开发区恒谊路 17-18 号、恒飞路 26 号 NO.17-18 Hengyi Road, NO.26 Hengfei Road, Nanjing Economic & Technological Development Zone 025-85603000-8978 zhanghonglu@lgensol.com www.lgensol.com		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子蓄电池	品牌 Brand	/
型号 Type	AP18C8K	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	11.25	容量/能量 Capacity/energy	(Rated) 48.85Wh 4343mAh (Typical) 50.29Wh 4471mAh
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	0.213	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.	QDI-190212-B-AP18C8K-C1	测试报告日期 Date of test report	2021-04-27
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)	/

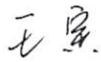



样品图片 Sample Picture



acer Model Name (型号/型号): AP18C8K
(3INP5/82/70)
Rechargeable Lithium Ion Battery Pack (锂离子電池組/锂离子电池组)
(電壓/电压)Nominal voltage: 11.25V --- Typ: 4471mAh/50.29Wh
(充電限制电压)Limit charging voltage: 13.05V --- (額定容量)Rated capacity :4343mAh/48.85Wh



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	

-验证码:134263-

报告结束

