



# UN38.3 试验概要

## UN38.3 Test Summary



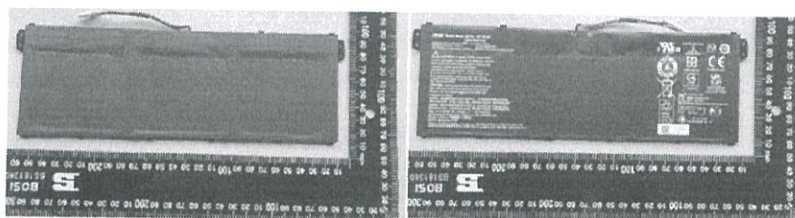
812000100486684

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	乐金化学(南京)信息电子材料有限公司 LG Chem(Nanjing) I&E Materials Co.,Ltd 南京经济技术开发区恒谊路 17 号 NO 17 HENGYI RD NANJING ECONOMICAL & TECHNICAL DEVELOPMENT ZONE 025-85603000 zhanghonglu@lgchem.com www.lgchem.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	乐金化学(南京)信息电子材料有限公司 LG Chem(Nanjing) I&E Materials Co.,Ltd 南京经济技术开发区恒谊路 17 号 NO 17 HENGYI RD NANJING ECONOMICAL & TECHNICAL DEVELOPMENT ZONE 025-85603000 zhanghonglu@lgchem.com www.lgchem.com		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子蓄电池	品牌 Brand	Acer
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	TYP.4471mAh 50.29Wh Rat.4343mAh 48.85Wh
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	测试报告日期 Date of test report	2019-02-12
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/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



**CAUTION:** Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions. Do not incinerate, (or) disassemble, may explode or release toxic materials. Do not short circuit; may cause burns.

**ACHTUNG:** Bei Verwendung anderer Batterien besteht Feuer oder Explosionsgefahr. Siehe die Vorsichtsmaßnahmen in der Bedienungsanleitung. Wenn Sie Fragen oder Kommentare bezüglich der Akkubatterie haben, wenden Sie sich bitte an den Computerhersteller.

**ATTENTION!** A remplacer que par une autre batterie de même type ou de même qualité recommandée par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant.

注意事項：請參閱說明書的安全指示使用電池，如有問題請與電腦供應商聯絡。使用其他電池替換，將可能引起安全問題。請勿丟置於火裡或水裡。電池浸水後禁止使用！  
注意事項：請參閱說明書的安全指示使用電池，如有問題請與電腦供應商聯絡。使用其他電池替換，將可能引起安全問題。請勿丟置於火裡或水裡。電池浸水後禁止使用！

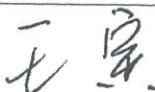

危険 バッテリーパックを分解、改造、火中に投入、ショート、あるいは指定された充電方法以外では充電しないでください。そうしないと、火災、破裂、発熱の原因となります。

Made in China / 中國製造 / 中国製造

製造商：株式会社LG化学

European Regulatory Address: Acer Italy s.r.l. Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy

(僅限台灣地區使用) 宏碁股份有限公司 新北市221汐止區新台五路一段88號8F 電話 (02) 8991-3131

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 2020-12-04	

-验证码:868573-

\*\*\*报告结束\*\*\*