



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812000300278191

单位信息 Company information

委托单位 Consignor	加百裕(昆山)电子有限公司 Celxpert (Kunshan) Energy Co.,Ltd 江苏省昆山市玉山镇汉浦路1111号 NO.1111, Hanpu Road, Yushan Town, Kunshan City, Jiangsu Province, P.R. China 0512-57775999-8239 frank_gao@cn.celxpert.com www.celxpert.com.tw
生产单位 Manufacturer	加百裕(昆山)电子有限公司 Celxpert (Kunshan) Energy Co.,Ltd 江苏省昆山市玉山镇汉浦路1111号 NO.1111, Hanpu Road, Yushan Town, Kunshan City, Jiangsu Province, P.R. China 0512-57775999-8239 frank_gao@cn.celxpert.com www.celxpert.com.tw
测试单位 Test lab	加百裕(昆山)电子有限公司 Celxpert (Kunshan) Energy Co.,Ltd 江苏省昆山市玉山镇汉浦路1111号 NO.1111, Hanpu Road, Yushan Town, Kunshan City, Jiangsu Province, P.R. China 0512-57775999-8239 frank_gao@cn.celxpert.com www.celxpert.com.tw

电池信息 Battery information

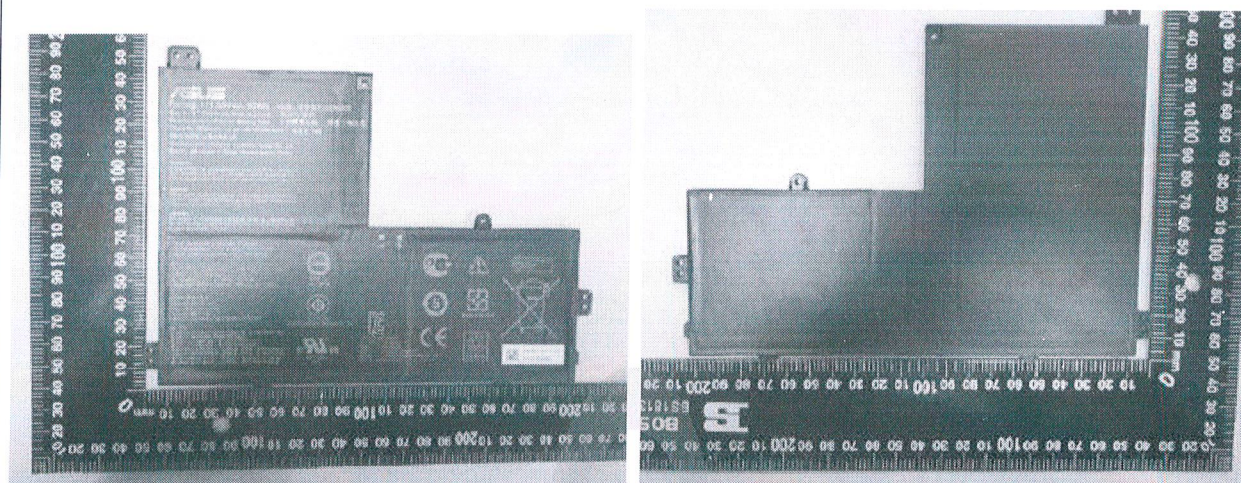
名称 Name	鋰電池 / 鋰電池組 / 鋰離子 電池 / 鋰離子充電電池 / 鋰 電池 (可充電) / 二次鋰電池 組/鋰離子電池組 Rechargeable Li-Polymer Battery Pack	品牌 Brand	ASUS
型号 Type	C31N2020	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	11.55	容量/能量 Capacity/energy	4210mAh 50Wh
描述 Description	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.192	外观 Appearance	黑色塑料薄膜外壳 Black plastic film shell

测试信息 Test information

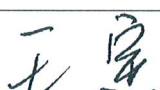
原报告编号 Original test report No.	CPK-Lab-UN383PACK20048-A	测试报告日期 Date of test report	2020-10-29
测试标准 Test standard	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》第38.3章 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1		
T.1 高度模拟 Altitude simulation	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



ASUS
Rating: +11.55V $\approx$ 50Wh MODEL (型式/型号): C31N2020
 Questions ? Please visit www.asus.com 3ICP5/70/81
 Rechargeable Li-Polymer Battery Pack 二次鋰電池組 鋰離子電池組
 Capacity: 4335mAh(Typical) / 4210mAh(Rated) 製造地: 中国
 制造商: 加百裕工业股份有限公司
 Manufactured by Celxpert (Kunshan) Energy Co., Ltd.
 Battery cell made in China, Assembled in China

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:079331-

报告结束