



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300400365344

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	飞毛腿(福建)电子有限公司 SCUD(Fujian)Electronics Co.,Ltd. 福建省福州市马尾区江滨东大道 98 号 (自贸试验区内) (经营场所: 福州市马尾区 马尾镇儒江东路 135 号 2#3 楼)) No.98,Jiangbin East Avenue,Mawei District,Fuzhou,Fujian,China(inside Pilot Free Trade Zone)(business area: No.135, Ruijiang East Road, Mawei District, Fuzhou, Fujian,China) 059163158888 Ella.Wang@scudgroup.com www.scud.cn		
生产单位 Manufacturer	飞毛腿(福建)电子有限公司 SCUD(Fujian)Electronics Co.,Ltd. 福建省福州市马尾区江滨东大道 98 号 (自贸试验区内) (经营场所: 福州市马尾区 马尾镇儒江东路 135 号 2#3 楼)) No.98,Jiangbin East Avenue,Mawei District,Fuzhou,Fujian,China(inside Pilot Free Trade Zone)(business area: No.135, Ruijiang East Road, Mawei District, Fuzhou, Fujian,China) 059163158888 Ella.Wang@scudgroup.com www.scud.cn		
测试单位 Test lab	飞毛腿(福建)电子有限公司 SCUD(Fujian)Electronics Co.,Ltd. 福建省福州市马尾区江滨东大道 98 号 (自贸试验区内) (经营场所: 福州市马尾区 马尾镇儒江东路 135 号 2#3 楼)) No.98,Jiangbin East Avenue,Mawei District,Fuzhou,Fujian,China(inside Pilot Free Trade Zone)(business area: No.135, Ruijiang East Road, Mawei District, Fuzhou, Fujian,China) 059163158888 Ella.Wang@scudgroup.com www.scud.cn		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子电池组/二次锂电池组 Rechargeable Li-ion Polymer Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	V360BAT-4-73	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	15.4	容量/能量 Capacity/energy	4550mAh/71Wh(Rated) 4730mAh/73Wh(Typ)
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	0.278	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.	D231154	测试报告日期 Date of test report	2023-10-24
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Am NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3 end.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)	/





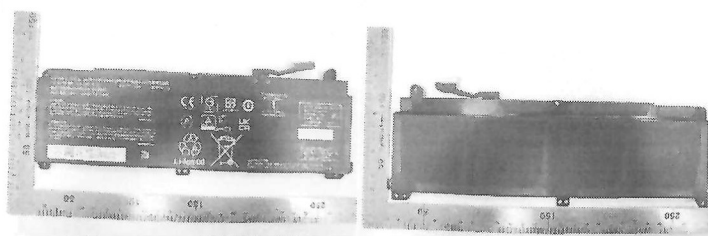
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300400365344

样品图片 Sample Picture



RECHARGEABLE Li-ion Polymer Battery(锂离子电池组/二次锂电池组)
MODEL型号/型号: V360BAT-4-73 15.4V 73Wh 41CP8/60/57
额定容量/Rated Capacity: 4550mAh
典型容量/Typical Capacity: 4730mAh
CAUTION
Keep the battery away from fire. Avoid the action of short circuit. Never attempt to disassemble the battery pack. Use the designated charger for this battery.

执行标准: GB31241-2022
额定容量: 4550mAh
额定能量: 71Wh
标称电压: 15.4V
充电限制电压: 17.6V



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.7&Amend.138.3 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&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 2023-10-27



-验证码:927143-

报告结束