



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812100000573782

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, Rujiang 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, Rujiang East Road, Mawei District, Fuzhou, Fujian,China) 059163158888 Ella.Wang@scudgroup.com www.scud.cn
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.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	NP50BAT-4-54	原始测试型号 Original tested type	NP50BAT-4-54
标称电压(V) Nominal voltage	15.4	容量/能量 Capacity/energy	3410mAh/3510mAh(Rated/T ypical) 54Wh
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	0.217	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.	1121090559	测试报告日期 Date of test report	2021-11-03
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.7		
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



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 38.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 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 2021-11-10 (16)

-验证码:604245-

报告结束