



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812500100414235

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	福建飞毛腿动力科技有限公司 Fujian SCUD Power Technology Co., Ltd. 福建省福州市马尾区江滨东大道 98 号 6 层（自贸区试验区内） 6/F, No.98, Jiangbin East Avenue, Mawei District, Fuzhou, Fujian, 0591-63158888 xlp@scudpower.com http://www.scudcn.com/zh		
生产单位 Manufacturer	福建飞毛腿动力科技有限公司 Fujian SCUD Power Technology Co., Ltd. 福建省福州市马尾区江滨东大道 98 号 6 层（自贸区试验区内） 6/F, No.98, Jiangbin East Avenue, Mawei District, Fuzhou, Fujian, 0591-63158888 xlp@scudpower.com http://www.scudcn.com/zh		
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	锂离子圆柱可充电电池组 Li-ion Cylindrical Rechargeable Battery Pack	品牌 Brand	/
型号 Type	BRR-42C-5200AF	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	14.4	容量/能量 Capacity/energy	Rat: 4900mAh 70.56Wh Typ: 5200mAh 74.88Wh
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	0.386	外观 Appearance	蓝色塑料薄膜外壳 Blue plastic film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1124121111	测试报告日期 Date of test report	2025-02-12
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.8		
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 撞击 Impact	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)	/





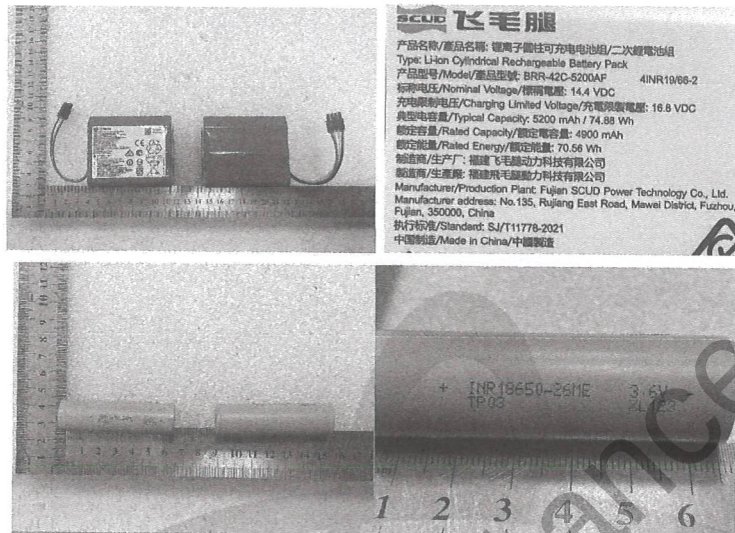
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812500100414235

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.838.3 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.8 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 2025-02-19

-验证码:357937-

报告结束