

# UN38.3 测试概要

## UN38.3 Test Summary

委托单位名称 Client Name	福建飞毛腿动力科技有限公司 Fujian SCUD Power Technology Co., Ltd.
产品名称 Name of product	锂离子圆柱可充电电池组 Li-ion Cylindrical Rechargeable Battery Pack
制造厂商 Manufacturer	福建飞毛腿动力科技有限公司 Fujian SCUD Power Technology Co., Ltd.
商标型号 Trade mark & model	ABL-G



中检集团南方测试股份有限公司  
CCIC Southern Testing Co., Ltd.

地址: 深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号电子检测大厦邮政编码/P.C.: 518055  
Address: Electronic Testing Building No.43 Shahe Road, Xili Road, Nanshan District, ShenZhen, Guangdong, China  
电话/TEL: 86-755-86913552 传真/FAX: 86-755-26627238  
网址/Internet: [http:// www.ccic-set.com](http://www.ccic-set.com) 电子信箱/E-Mail: [luther.lu@ccic-set.com](mailto:luther.lu@ccic-set.com)

按照《试验和标准手册》第 38.3 小节对锂电池或电池组进行试验的情况概要 Lithium cell or battery test summary in accordance with sub-section 38.3 of Manual of Tests and Criteria			
产品名称 Product Name	锂离子圆柱可充电电池组 Li-ion Cylindrical Rechargeable Battery Pack	额定能量 Rated Energy	34.56Wh
型号规格 Model/Type	ABL-G 14.4V/2400mAh	锂含量 Lithium Content	--
物理形态 Physical Description	[ ] 圆柱体 [ ] 棱柱型 [ ] 组合式 [x] 近长方体白色		
产品质量 Product Mass	大约 234.3 g	产品类型 Product Type	锂离子电池组 Lithium ion battery
制造厂商 Manufacturer	福建飞毛腿动力科技有限公司 Fujian SCUD Power Technology Co., Ltd.	制造厂商地址 Manufacturer Address	福建省福州市马尾区儒江东路 135 号 No.135, Rujiang East Road, Mawei District, Fuzhou, Fujian
制造商电话 Manufacturer telephone	+86-591-63158888	制造商网址 Manufacturer website	www.scudgroup.com
制造商邮箱 Manufacturer Email	service@scudgroup.com	集成电池组说明 Assembled Battery Description	--
测试报告日期 Test Report Date	2023/10/24-2023/11/23	UN38.3 Rep No. UN38.3 报告编号	SET-20231006B14070X
测试实验室 Testing laboratory	名称 Name: 中检集团南方测试股份有限公司 地址 Address: 深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号电子检测大厦 电话 Phone number: 86-755-86913552 网址 Website: http:// www.ccic-set.com 电子邮箱 Email address: luther.lu@ccic-set.com		
检测依据 Reference documents	联合国《试验和标准手册》(第 7 版修订 1) 38.3 节 United Nations "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Amend1/Subsection 38.3		
所进行的试验及其结果一览表 List of tests conducted and results:			
测试编号 Test No.	测试项目 Test Items	结论 Verdict	
T1	高度模拟 Altitude simulation	通过 Pass	
T2	温度试验 Thermal test	通过 Pass	
T3	振动 Vibration	通过 Pass	
T4	冲击 Shock	通过 Pass	
T5	外部短路 External short circuit	通过 Pass	
T6	撞击/挤压 Impact/Crush	通过 Pass	
T7	过充电 Overcharge	通过 Pass	
T8	强制放电 Forced discharge	通过 Pass	
检测: Tested by	赵阳阳	日期 Date	2023 年 12 月 04 日
审核: Reviewed by	邓春涛	日期 Date	2023 年 12 月 04 日
批准: Approved by	卢剑	日期 Date	2023 年 12 月 04 日
授权人职衔: 卢剑 LuJian:技术负责人 Technical Manager 邓春涛 Billow Deng:质量负责人 Quality Manager			

