



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



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 chenbr@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, 15806085563 xlp@scudpower.com http://www.scudcn.com/zh		
测试单位 Test lab	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		
电池信息 Battery information			
名称 Name	可充式锂离子电池组 Rechargeable Lithium-ion Battery Pack	品牌 Brand	/
型号 Type	P2452-4S2P-SCEV	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	14.4	容量/能量 Capacity/energy	4800mAh 69.12Wh
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	0.402	外观 Appearance	白色塑料薄膜外壳 White plastic film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	RZ240039-01	测试报告日期 Date of test report	2024-11-29
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 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)	/



