



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812500300714754

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	R2412-4S2P-FMTEV	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	0.387	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.	RZ250007-01	测试报告日期 Date of test report	2025-02-08
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)	/





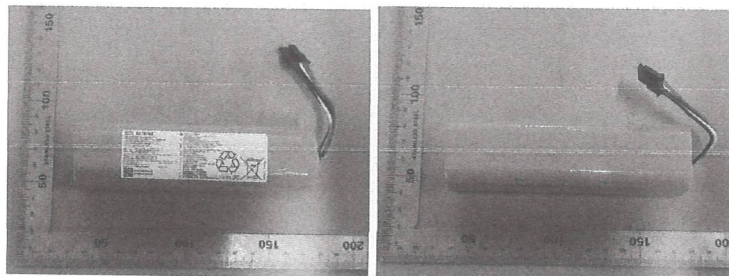
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812500300714754

样品图片 Sample Picture



飞毛腿

Type: Rechargeable Lithium-Ion Battery Pack
产品名称/产品名: 可充电锂离子电组/二次锂电池组
Model/产品型号/产品型号: R2412-482P-FMTEV
Nominal Voltage/标称电压/标称电压: 14.4VDC
Nominal Capacity/标称容量/标称容量: 5200mAh
Upper Limit Charging Voltage/充电限制电压: 16.6VDC
Rated Capacity/额定容量/额定容量: 4800mAh
Rated Energy/额定能量/额定能量: 69.12Wh
Manufacturer/Production Plant: Fujian SCUD Power Technology Co., Ltd.
制造商/生产厂: 福建飞毛腿动力科技有限公司
No.135, Ruijiang East Road, Maowei District, Fuzhou, Fujian, 350000, China
info@scudpower.com
Standard/执行标准: SJ/T11778-2021
Made in China/中国制造/中国制造

03020200000249
*****00001S03

WARNING/警告

- Please read the manual carefully before use and operate as required.
- Dry location use only.
- Do not disassemble/impact and crush the battery.
- Do not put the battery into fire or heat the battery.
- Do not continue to use if the battery balloons severely.
- Do not expose battery to high temperatures.
- Do not immerse the battery in water.
- Stop using the battery after it is immersed in water.
- 使用前请仔细阅读手册。
- 仅限干燥环境使用。
- 禁止拆解、撞击、挤压及刺穿电池。
- 禁止将电池投入火中或加热电池。
- 电池严重膨胀时请勿继续使用。
- 请勿将电池置于高温环境。
- 禁止将电池放入水中。
- 电池浸水后请勿继续使用。
- 电池浸水后请勿继续使用。
- 禁止将电池投入火中或加热电池。
- 电池严重膨胀时请勿继续使用。
- 请勿将电池置于高温环境。
- 禁止将电池放入水中。
- 电池浸水后请勿继续使用。

Li-ion 20

飞毛腿

Type: Rechargeable Lithium-Ion Battery Pack
产品名称/产品名: 可充电锂离子电组/二次锂电池组
Model/产品型号/产品型号: R2412-482P-FMTEV
Nominal Voltage/标称电压/标称电压: 14.4VDC
Nominal Capacity/标称容量/标称容量: 5200mAh
Upper Limit Charging Voltage/充电限制电压: 16.6VDC
Rated Capacity/额定容量/额定容量: 4800mAh
Rated Energy/额定能量/额定能量: 69.12Wh
Manufacturer/Production Plant: Fujian SCUD Power Technology Co., Ltd.
制造商/生产厂: 福建飞毛腿动力科技有限公司
No.135, Ruijiang East Road, Maowei District, Fuzhou, Fujian, 350000, China
info@scudpower.com
Standard/执行标准: SJ/T11778-2021
Made in China/中国制造/中国制造

4INR19/66-2

上海化工院检测有限公司

2025-02-20

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.738.3 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 38.3	
备注 Remark	/	
签名 Signature 职务 Title	王寅 总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date 2025-02-20

-验证码:284823-

报告结束