



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812400600168604

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	可充电锂离子电池组 Rechargeable Lithium-ion Battery Pack	品牌 Brand	/
型号 Type	P2150-4S2P-FMTEV	原始测试型号 Original tested type	P2150-4S2P-FMTEV
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	0.383	外观 Appearance	蓝色塑料薄膜外壳 Blueplastics film shell

测试信息 Test information

原报告编号 Original test report No.	RZ230011-01	测试报告日期 Date of test report	2023-05-16
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)	/





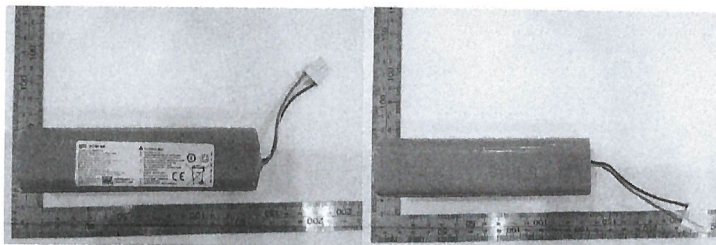
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812400600168604

样品图片 Sample Picture



飞毛腿

产品名称: 可充电锂离子电池组
Type: Rechargeable Lithium-ion Battery Pack
产品型号/Model: P2150-4S2P-FMTEV
标称电压/Nominal Voltage: 14.4 V===
充电限制电压/Limited Charging Voltage: 16.6 V===
标称容量/Nominal Capacity: 5200 mAh
额定容量/Rated Capacity: 4800 mAh
额定能量/Rated Energy: 69.12 Wh
制造商: 福建飞毛腿动力科技有限公司
Manufacturer: Fujian SCUD Power Technology Co., Ltd.
Fujian, 350000, China
info@scudpower.com
40919/05-2

03020200000125
*****00001S03

WARNING/警告

- 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 temperature.
- Do not immerse the battery in water.
- Stop using the battery after it is immersed in water.
- 代他用于干燥易燃。
- 禁止拆解、撞击、挤压、刺破、
- 禁止将电池投入火中或加热电池。
- 若出现严重膨胀、切勿继续使用。
- 切勿置于高温环境中。
- 禁止将电池放入水中，电池浸水后禁止使用。

Recycle symbol, CE mark, and disposal instructions.

产品名称: 可充电锂离子电池组
Type: Rechargeable Lithium-ion Battery Pack
产品型号/Model: P2150-4S2P-FMTEV
标称电压/Nominal Voltage: 14.4 V===
充电限制电压/Limited Charging Voltage: 16.6 V===
标称容量/Nominal Capacity: 5200 mAh
额定容量/Rated Capacity: 4800 mAh
额定能量/Rated Energy: 69.12 Wh
制造商: 福建飞毛腿动力科技有限公司
Manufacturer: Fujian SCUD Power Technology Co., Ltd



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 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	2024-09-27



-验证码:811103-

报告结束