



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	广州明美新能源股份有限公司 TWS Technology(Guangzhou) Limited 广州市高新技术产业开发区科学城南云三路 39 号(1)栋首层、二层、三层(可作厂房使用) 1st, 2nd and 3rd Floor (can be used as a factory building), No. 39, Nanyunsan Road, Science City of Guangzhou High-tech Industrial Development Zone 020-22215111 Li.Jun@tws.com www.tws.com		
生产单位 Manufacturer	广州明美新能源股份有限公司 TWS Technology(Guangzhou) Limited 广州市高新技术产业开发区科学城南云三路 39 号(1)栋首层、二层、三层(可作厂房使用) 1st, 2nd and 3rd Floor (can be used as a factory building), No. 39, Nanyunsan Road, Science City of Guangzhou High-tech Industrial Development Zone 020-22215111 Li.Jun@tws.com www.tws.com		
测试单位 Test lab	中国电子技术标准化研究院 China Electronics Standardization Institute 北京市东城区安定门东大街1号 NO.1, ANDINGMENDONGDAJIE, BEIJING, CHINA 010-64102207 wenjuan@cesi.cn http://www.cesi.cn/page/index.htm		
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	P2150-4S2P-MMEV	原始测试型号 Original tested type	P2150-4S2P-MMEV
标称电压(V) Nominal voltage	14.4	容量/能量 Capacity/energy	Rat: 4800mAh 69.12Wh 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	0.383	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.	S22-B0150-1	测试报告日期 Date of test report	2022-03-10
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)	/





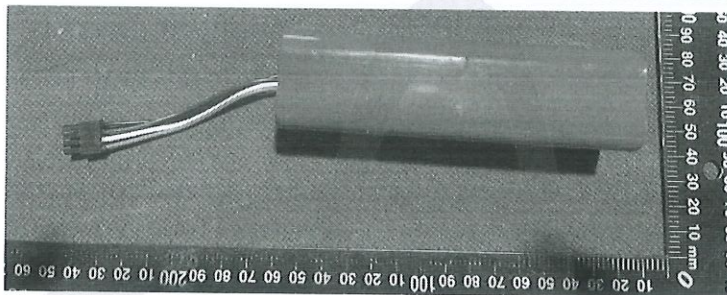
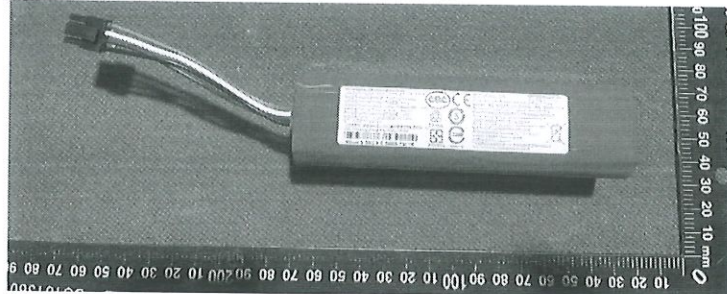
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300400574442

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.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 副总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date	2023-11-21

-验证码:540610-

报告结束