



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812500700809404

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 Burning.Lin@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 Burning.Lin@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	锂离子电池 Rechargeable Li-ion Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	BT-000471	原始测试型号 Original tested type	BT-000471
标称电压(V) Nominal voltage	3.8	容量/能量 Capacity/energy	MIN: 8800mAh 33.44Wh, TYP: 8920mAh 33.89Wh
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	0.177	外观 Appearance	黑色塑胶外壳 Black plastics cement shell

测试信息 Test information

原报告编号 Original test report No.	S22-B1162-1	测试报告日期 Date of test report	2022-12-20
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 挤压 Crush	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)	/





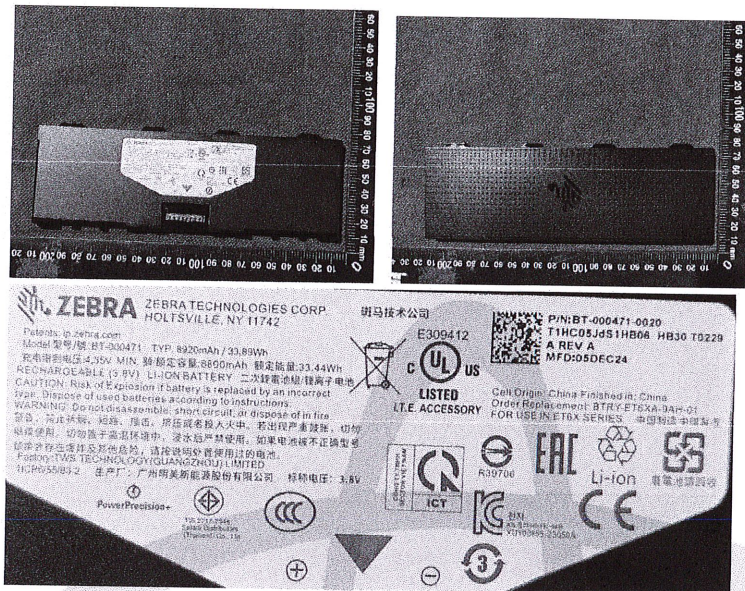
UN38.3 试验概要

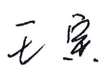
UN38.3 Test Summary



812500700809404

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	2025-01-23

-验证码:656680-

报告结束