UN38.3 Test Summary 试验概要

Sample information **样品信息：**				
Name of sample 样品名称	Lithium-ion Polymer Battery 锂离子聚合物电池			
Model 型号	652838		Parameters 规格参数	3.85V 1000mAh 3.85Wh
Appearance 样品外观	Approximate Silver Cuboid 银色近长方体		Mass 样品质量	约/Approx.: 12.59g
Battery type 电池类型	Li-ion Battery 锂离子电池		Size 样品尺寸	38.0mm×28.0mm ×6.5mm (L×W×T)
Applicant 申请商	Name 名称	Shenzhen Huafurui Technology Co., Ltd. 深圳市骅福瑞科技有限公司		
	Address 地址	Unit 601-03, 6/F, Block A, Building 1, Ganfeng Technology Building, No. 993 Jiaxian Road, Xiangjiaotang Community, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, P.R. China 深圳市龙岗区坂田街道象角塘社区稼先路993号赣锋科技大厦1栋A座六层601-03单元		
Manufacturer 制造商	Name 名称	Shenzhen Mitacbattery Technology Co., LTD. 深圳市神通天下科技有限公司		
	Address 地址	4 Floor, 3 Floor, 1 Floor, 5 Floor 1 Building, No. 47, Kengwei Avenue, Shangwu Community, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, P.R. China 深圳市宝安区石岩街道上屋社区坑尾大道 47 号厂房 1 栋五层，一层、 三层、 四层		
Factory 生产厂	Name 名称	Shenzhen Mitacbattery Technology Co., LTD. 深圳市神通天下科技有限公司		
	Address 地址	4 Floor, 3 Floor, 1 Floor, 5 Floor 1 Building, No. 47, Kengwei Avenue, Shangwu Community, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, P.R. China 深圳市宝安区石岩街道上屋社区坑尾大道 47 号厂房 1 栋五层，一层、 三层、 四层		
	Tel.电话	0755-29163899	E-mail邮箱	luhaihua@mitacbattery.com
	Website 网址	--		

Test lab. information **测试实验室信息：**				
Testing Laboratory 检测实验室	Name 名称	Shenzhen Huasheng Test Technology Co., Ltd. 深圳市华盛检测技术有限公司		
	Address 地址	101 and 201, No. 48, Rifu Road, East Area, Baishixia Community, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 广东省深圳市宝安区福永街道白石厦社区东区日富路 48 号 101、201		
	Tel.电话	400-801-8821	E-mail邮箱	huasheng@huashengtest.com
	Website 网址	www.huashengtest.com		

UN38.3 Test report information
UN38.3 测试报告信息：

Test report 测试报告	HS260928047-R01	Completing Date 完成日期	2026-10-19
Tested standard 测试标准	Section 38.3 of the Amendment 1 of the Eighth revised edition of the UNITED NATIONS Manual of Test and Criteria (ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Amend.1/Section 38.3) 联合国《试验和标准手册》第八版修订一第38.3节		

Test item and conclusion
测试项目及结论：

Clause 标准条款	Test item 测试项目	Conclusion 结论
38.3.3.1 (f)	Small lithium battery assemblies 小型集成锂电池	Not applicable 不适用
38.3.3.1 (g)	Large lithium battery assemblies 大型集成锂电池	Not applicable 不适用
38.3.3.2 (d)	Small sodium battery assemblies 小型集成钠电池	Not applicable 不适用
38.3.3.2 (e)	Large sodium battery assemblies 大型集成钠电池	Not applicable 不适用
38.3.4.1	T.1 Altitude simulation 高度模拟	Pass 通过
38.3.4.2	T.2 Thermal test 温度试验	Pass 通过
38.3.4.3	T.3 Vibration 振动	Pass 通过
38.3.4.4	T.4 Shock 加速度冲击	Pass 通过
38.3.4.5	T.5 External Short Circuit 外部短路	Pass 通过
38.3.4.6	T.6 ☐Impact 撞击 / ☒Crush 挤压	Pass 通过
38.3.4.7	T.7 Overcharge 过充电	Pass 通过
38.3.4.8	T.8 Forced discharge 强制放电	Pass 通过

Approved by 批准	Alice Yan 严浩兰	Issue date 签发日期	2026-10-19
Alice Yan严浩兰.....General Manager 总经理			