UN38.3 Lithium Cell or Battery Test Summary

Sample information **样品信息：**				
Name of sample 样品名称	Li-ion Cell 锂离子电芯			
Model 型号	IFR26650		Parameters 规格参数	3.2V 4000mAh 12.8Wh
Appearance 外观	Approximate Blue Cylinder 蓝色近圆柱体		Mass 质量	约/Approx.: 87.5g
Battery type 电池类型	Li-ion Cell 锂离子电芯		Size 尺寸	66.0mm×26.4mm (H×D)
Client 委托单位	Name 名称	Shenzhen FBTech Electronics Ltd 深圳市朗泰沣电子有限公司		
	Address 地址	4th, Building B, 1-3 Layer, 4th, Building A, 5th, Building B, 1-3 Layer, 5th, Building A, Phoenix Gate Park Industrial Park, Fenghuang Avenue, Egongling Ridge Community, Pinghu Street, Longgang District, SHENZHEN GUANGDONG 518111, CHINA 深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭社区凤凰大道凤门园工业园 5 号 A 栋 1-3 层，5 号 B 栋，4 号 A 栋 1-3 层，4 号 B 栋		
Manufacturer 生产单位	Name 名称	Shenzhen FBTech Electronics Ltd 深圳市朗泰沣电子有限公司		
	Address 地址	4th, Building B, 1-3 Layer, 4th, Building A, 5th, Building B, 1-3 Layer, 5th, Building A, Phoenix Gate Park Industrial Park, Fenghuang Avenue, Egongling Ridge Community, Pinghu Street, Longgang District, SHENZHEN GUANGDONG 518111, CHINA 深圳市龙岗区平湖街道鹅公岭社区凤凰大道凤门园工业园 5 号 A 栋 1-3 层，5 号 B 栋，4 号 A 栋 1-3 层，4 号 B 栋		
	Tel. 电话	0755-81702432	E-mail 邮箱	315985785@qq.com
	Website 网址	www.fbtech.com.cn.		

Test lab. information **测试实验室信息：**				
Test lab. 测试实验室	Name 名称	Test Center of National Engineering Research Center of Advanced Energy Storage Materials Co., Ltd. 先进储能材料国家工程研究中心有限责任公司检测中心		
	Address 地址	A, 1st Floor, Building B, Xinyongfeng Industrial Park, No. 2 Tianbao Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China 广东省深圳市宝安区石岩街道天宝路 2 号新永丰工业园 B 栋 1 楼 A		
	Tel. 电话	86-755-22678310	E-mail 邮箱	service@cescert.com
	Website 网址	www.cescert.com		

UN38.3 Test report information **UN38.3 测试报告信息：**			
Test report 测试报告	CESUN220729011	Completing Date 完成日期	2022-10-11
Tested standard 测试标准	Section 38.3 of the Seventh Revised Edition of the UNITED NATIONS "Manual of Test and Criteria" (ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Section 38.3) 联合国《试验和标准手册》第七修订版第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 (f)	Small battery assemblies小型集成锂电池	Not applicable不适用
38.3.3 (g)	Large battery assemblies大型集成锂电池	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	Not applicable不适用
38.3.4.8	T.8 Forced discharge强制放电	Pass通过

Approved by 批准	朱培华	Issue date 签发日期	2022-10-11
陈其平 Cherry Chen:..... 技术负责人 Technical Manager 朱培华 Mark Zhu:..... 中心主任 Centre Director			

CES 报告专用章

Test Center of National Engineering Research Center of Advanced Energy Storage Materials Co., Ltd.
Address: A, 1st Floor, Building B, Xinyongfeng Industrial Park, No. 2 Tianbao Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China
Tel: 86-755-22678310 Fax: (86)755-22678299 Email: service@cescert.com http: //www.cescert. com