

UN 38.3 Test Summary

UN 38.3 试验概要

Cell or Battery Information 电池/电池组信息			
Report No.: 报告编号:	CMC220822027	Name of Goods: 物品名称:	Li-ion Battery 锂离子电池
Model: 型号:	18650-8500mAh	Trade Mark/ Identification: 商标/识别码:	--
Type: 规格:	3.6V 8500mAh 30.6Wh	Li content: 锂含量:	--
Mass: 质量:	150.0g	Color: 样品颜色:	Blue 蓝色
Description: 描述:	Li-ion Battery 锂离子电池	Physical shape: 样品形状:	Cuboid 长方体
Company information 公司信息			
Commissioner 委托单位	SHENZHEN TMK POWER INDUSTRIES LTD 深圳市广鹏新能源有限公司		
Commissioner's Address 委托单位地址	Floor 1,2,3 and 4. No.8 New Industrial Park, XiaLingPai, Dalang Commu nity, Longhua District, Shenzhen City. 深圳市龙华区大浪街道大浪社区下岭排新工业区8号4层、3层、2层、1层		
Manufacturer 制造商	SHENZHEN TMK POWER INDUSTRIES LTD 深圳市广鹏新能源有限公司		
Manufacturer's Address 制造商地址	Floor 1,2,3 and 4. No.8 New Industrial Park, XiaLingPai, Dalang Commu nity, Longhua District, Shenzhen City. 深圳市龙华区大浪街道大浪社区下岭排新工业区8号4层、3层、2层、1层		
Manufacturer's Contact Telephone 制造商联系电话	+86-755-29735869	E-mail 邮箱	394159481@qq.com
		Web 网址	--
Testing Laboratory: 检测实验室:	CMC Testing International (Shenzhen) Co., Ltd. 众检检验认证(深圳)有限公司		
Address: 地址:	101, Building B, Kaihuimao Industrial Park, Liyuan Road, Heping Community, Fuhai Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China 中国广东省深圳市宝安区福海街道和平社区荔园路恺辉茂工业园厂房B栋101		

List of Tests 试验项目清单					
Test Items 试验项目		Pass 通过	Fail 失败	Reference to assembled battery testing requirement: 关于组合电池的试验要求:	
<input checked="" type="checkbox"/>	T1. Altitude Simulation 高度模拟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Not applicable 不适用
<input checked="" type="checkbox"/>	T2. Thermal Test 温度试验	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Not applicable 不适用
<input checked="" type="checkbox"/>	T3. Vibration 振动	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Applicable, reference to 38.3.3 (f) 适用于 38.3.3 (f)
<input checked="" type="checkbox"/>	T4. Shock 冲击	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Applicable, reference to 38.3.3 (g) 适用于 38.3.3 (g)
<input checked="" type="checkbox"/>	T5. External Short Circuit 外部短路	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Applicable, reference to 38.3.3 (g) 适用于 38.3.3 (g)
<input checked="" type="checkbox"/>	T6. Impact 撞击	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Applicable, reference to 38.3.3 (g) 适用于 38.3.3 (g)
<input checked="" type="checkbox"/>	T7. Overcharge 过度充电	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Other executive standards 其他执行标准:	
<input checked="" type="checkbox"/>	T8. Forced Discharge 强制放电	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Other executive standards 其他执行标准:	
UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Subsection 38.3 联合国《试验和标准手册》(第7修订版) 38.3 节					
Conclusion: 结论:		UN38.3 Test Report No.: UN38.3 检测报告编号:		Issue Date of UN38.3 Test Report: UN38.3 测试报告签发日期:	
The test results are qualified. 检测结果为合格。		CMC220822027		2022.09.16	

Project Manager:

项目经理:

Dylan Dou 莫明强

Date of issue:

签发日期:

2022.09.16

Seal of CMC:

CMC 印章:

