

# UN38.3 Lithium Battery(Cell) Test Summary

## UN38.3 锂电池(电芯)试验概要

No. : RZUN2019-6071-TS

Cell or Battery Information 电池/电芯信息		
Name 名称:	Li-ion Rechargeable Battery / 锂离子电池	Other Physical Description: 其它相关描述:  <i>49mm x 32mm x 34mm</i>
Type/Model 型号:	103448PH-5400mAh 1S3P 3.7V 5400mAh 19.98Wh	
Color 颜色:	Blue/蓝色	
Shape 形状:	Prismatic/棱柱形	
Completed Battery/Cell Mass 电池/电芯整体质量	94g	
<input checked="" type="checkbox"/>	Belongs to Lithium-ion Battery, the Wh rating is 属于锂离子电池/电芯, 瓦时数为	19.98Wh
<input type="checkbox"/>	Belongs to Lithium metal Battery, the Lithium content is 属于锂金属电池/电芯, 锂金属含量为	

Manufacturer Information 制造商信息			
Manufacturer: 制造商:	ShenZhen EPT Battery Co., Ltd 深圳市量能科技有限公司		
Address: 地址:	Building 3, Huancheng Industrial Park, No. 41 Dalang north road, Dalang, Longhua District, Shenzhen, China 深圳市龙华区大浪街道大浪北路 41 号环成工业区 3 栋 (整栋)		
Telephone 电话:	13713981851	Email 电邮:	songzhijun@ept-battery.com
Website 网址:	www.ept-battery.com		

Laboratory Information 检测实验室信息			
Laboratory: 检测实验室:	Vkan Certification & Testing Co., Ltd. 威凯检测技术有限公司		
Address: 地址:	No.3, Tiantaiyi Road, Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou P. R. China. 中国 广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号		
Tel 电话:	86-020-32293888	Email 电邮:	office@cvc.org.cn
Website 网址:	http://www.cvc.org.cn		

UN38.3 Test conducted and results UN38.3 试验项目和结果			
Test Report ID 检测报告编号:	RZUN2019-6071	Date of Test Report 检测报告签发日期:	2020-01-06
Manual of Test and Criteria version / amendment: 试验和标准手册版本号/修订版:	ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1/Section 38.3		
List of Tests Completed 已完成的试验项目清单			
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 热冲击	<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 (f) 适用于 38.3.3 (f)
<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/ Crush 撞击/ 挤压	<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"/>	

Note: The test results of this summary are only valid for the tested samples listed in test report RZUN2019-6071.

注: 此摘要的测试结果仅对测试报告 RZUN2019-6071 中列出的测试样品有效

Title/职务: Manager/经理

Stamp of CVC  
CVC 印章:

Signatory/签发人:

*黄强*



LTC-R-4279-UN38.3-A2

*Charles LaVene*  
Charles LaVene Title: Project Manager 6/9/2020