UN38.3 Lithium Battery (Cell) Test Summary
UN38.3 锂电池(电芯)试验概要

No. : RZUN2022-0841-TS

Cell or Battery Information 电池/电芯信息			
Name 名称:	Rechargeable Li-ion Battery / 锂离子电池		Other Physical Description: 其它相关描述: —
Type/Model 型号:	NT01 额定容量 3.87V 4365mAh 16.9Wh 典型容量 3.87V 4500mAh 17.42Wh		
Color 颜色:	Dark Gray, White/深灰色，白色		
Shape 形状:	Prismatic/棱柱形		
Completed Battery/Cell Mass 电池/电芯整体质量	60g		
☒	Belongs to Lithium-ion Battery/Cell, the Wh rating is 属于锂离子电池/电芯，瓦时数为	额定 16.9Wh 典型 17.42Wh	
☐	Belongs to Lithium metal Battery/Cell, 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 BYD Lithium Battery Company Limited 深圳市比亚迪锂电池有限公司		
Address: 地址:	No.3001, Baohe Road, Baolong Industry Zone, Longgang Street, Longgang, Shenzhen, Guangdong Province, P. R. China. 中国广东省深圳市龙岗区龙岗街道宝龙工业城宝荷路 3001 号		
Telephone 电话:	13510882405	Email 电邮:	zang.shuqin@fdbatt.com
Website 网址:	www.byd.com		

Laboratory Information 检测试验室信息					
Laboratory: 检测试验室:	CVC Testing Technology Co., Ltd. 威凯检测技术有限公司				
Address: 地址:	No.3, Tiantai 1st Road, Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou， Guangdong, China. Building D, BASIGO INTELLIGENT, No.179, Guangpu East Road, Huangpu District, Guangzhou, P. R. China. 广东省广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号 广东省广州市黄埔区光谱东路 179 号百事高智慧园 D 栋				
Tel 电话:	+86-20-32293888	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:	RZUN2022-0841	Date of Test Report 检测报告签发日期:	2022-02-18
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.7/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
☒ T1 Altitude Simulation 高度模拟	☒	☐
☒ T2 Thermal Test 热冲击	☒	☐
☒ T3 Vibration 振动	☒	☐
☒ T4 Shock 冲击	☒	☐
☒ T5 External Short Circuit 外部短路	☒	☐
☒ T6 Impact/ Crush 撞击/ 挤压	☒	☐
☒ T7 Overcharge 过充电	☒	☐
☒ T8 Forced Discharge 强制放电	☒	☐

Reference to assembled battery testing requirement:
关于组合电池的试验要求:

☒	Not applicable 不适用
☐	Applicable，reference to 38.3.3 (f) 适用于 38.3.3 (f)
☐	Applicable，reference to 38.3.3 (g) 适用于 38.3.3 (g)

Other executive standards/其他执行标准:

Note：The test results of this summary are only valid for the tested samples listed in test report RZUN2022-0841.

注：此摘要的测试结果仅对测试报告 RZUN2022-0841 中列出的测试样品有效

Title/职务: Manager/经理

Signatory/签发人: 黄鲲 (黄鲲)

Seal of CVC
CVC 盖章

检验检测专用章