

UN38.3 Lithium Battery (Cell) Test Summary

UN38.3 锂电池(电芯)试验概要

No. : RZUN2021-3926-TS

Cell or Battery Information 电池/电芯信息		
Name 名称:	Lithium battery pack / 锂电池包	
Type/Model 型号:	24VBAT-XR8 24V 8000mAh 192Wh	
Color 颜色:	White/白色	
Shape 形状:	Irregular shape/不规则形状	
Completed Battery/Cell Mass 电池/电芯整体质量	1.2kg	
☒	Belongs to Lithium-ion Battery/Cell, the Wh rating is 属于锂离子电池/电芯, 瓦时数为	192Wh
☐	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:	SUMEC Manufacturing Venture Co.,Ltd. 南京苏美达动力产品有限公司
Address: 地址:	1# Gaoke Eighth Road, Nanjing High Tech Zone, Pukou District, NANJING Jiangsu 210032 江苏省南京市浦口区高新技术开发区高科八路 1 号
Telephone 电话:	025-58638321
Email 电邮:	yuyuqing@sumec.com.cn
Website 网址:	https://www.sumec.com/kgjy/252.jhtml

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:	RZUN2021-3926	Date of Test Report 检测报告签发日期:	2021-11-10
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	Reference to assembled battery testing requirement: 关于组合电池的试验要求:
☒ T1 Altitude Simulation 高度模拟	☒	☐	☒ Not applicable 不适用
☒ T2 Thermal Test 热冲击	☒	☐	☐ Applicable, reference to 38.3.3 (f) 适用于 38.3.3 (f)
☒ T3 Vibration 振动	☒	☐	☐ Applicable, reference to 38.3.3 (g) 适用于 38.3.3 (g)
☒ T4 Shock 冲击	☒	☐	Other executive standards/其他执行标准:
☒ 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	☒	☐	

Note: The test results of this summary are only valid for the tested samples listed in test report RZUN2021-3926.

注: 此摘要的测试结果仅对测试报告 RZUN2021-3926 中列出的测试样品有效

Title/职务: Manager/经理 Seal of CVC CVC 盖章

Signatory/签发人: 黄鲲 (黄鲲)