锂电芯或锂电池 UN38.3 试验概要
Lithium Cell or Battery UN38.3 Test Summary

报告号 Report no.: ORT261014112214-R01

锂电芯或锂电池信息 Sample Information	试验项目 Test items	
样品名称 Sample name：锂离子电池组 Lithium-ion battery pack	T1 高度模拟 Altitude simulation	通过 PASS
型号 Model：51.2/314	T2 温度试验 Thermal test	通过 PASS
规格 Ratings：51.2V, 314Ah, 16076.8Wh	T3 振动 Vibration	通过 PASS
外观形状 appearance：白色近长方体 Approximate White Cuboid	T4 冲击 Shock	通过 PASS
重量 Weight：117.13 kg	T5 外部短路 External short circuit	通过 PASS
电池类型 Type： ❶锂金属电芯 Lithium metal cell ❶锂金属电池组 Lithium battery pack ❶锂离子电芯 Lithium ion cell ❶单芯锂离子电池 Single Lithium ion battery ☼锂离子电池组 Lithium ion battery pack	T6 挤压 Crush	通过 PASS
	T7 过度充电 Overcharge	通过 PASS
	T8 强制放电 Forced discharge	通过 PASS

测试实验室 Test laboratory

名称：深圳市优瑞特检测技术有限公司
Name：Shenzhen ORT Technical Services Co., Ltd.

地址：深圳市龙岗区横岗街道四联社区二二八工业区彩丽工业园 1C 座厂房 101、102
Address：101, 102, Block 1C, Caili Industrial Park, 228 Industrial Zone, Silian Community, Henggang Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China

电话 Tel：0755-27817553
网址 Website：http://www.ort-ts.com
邮箱 Email：service@ort-ts.com

生产单位 Manufacturer Information

Details withheld at supplier request - available on request

试验报告信息 Test report information

试验依据 Test reference
联合国《试验和标准手册》（第 8 修订版）38.3 节
UN "Manual of Tests and Criteria" ST/SG/AC.10/11/Rev.8/Subsection 38.3
集成电池组试验要求 Reference to assembled battery testing requirements：
☼不适用 Not applicable ❶UN38.3.3(f) 小型集成电池 small battery assemblies
❶UN 38.3.3(g) 大型集成电池 Large battery assemblies

授权签字人 Approved By	刘文斌	报告日期 Report date	2026-11-03

深圳市优瑞特检测技术有限公司 检验检测专用章 4403072920803