

# 锂电池 UN38.3 试验概要 Lithium Battery Test Summary

项目编号: PTC24051512302

单位信息 Company Information					
委托单位 Consignor	东莞新能源科技有限公司/Dongguan Amperex Technology Limited 广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区工业西路 1 号 No.1 West Industrial Road, SongShan Lake High Tech Industrial Development Zone,Dongguan City,Guangdong Province,P.R. China				
制造商 Manufacturer	东莞新能源科技有限公司/Dongguan Amperex Technology Limited 广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区工业西路 1 号 No.1 West Industrial Road, SongShan Lake High Tech Industrial Development Zone,Dongguan City,Guangdong Province,P.R. China				
测试单位 Test Lab	东莞市中认联科检测技术有限公司 Dongguan ZRLK Testing Technology Co., Ltd. 广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区工业西路 18 号锦裕源大厦 2 号楼 D 栋 Building D, No.2, Jinyuyuan Mansion, No.18, industrial West Road, Songshan Lake High-tech Industrial Development Zone, Dongguan, Guangdong, China 电话/Tel: +86-769-26621775 邮箱/Mail: Marketing@zrklab.com 网址/Website: www.zrklab.com				
电池信息 Battery Information					
名称 Name	二次锂电池组 Rechargeable Li-ion Battery	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification		单电芯锂离子电池 Single Cell Li-ion Battery	
型号 Type	361-00181-21	商标 Trademark		/	
额定电压(V) Normal Voltage(V)	3.91V	额定容量(mAh) Rated Capacity(mAh)		618mAh	
额定能量(Wh) Watt-hour rating (Wh)	2.42Wh	外观/Appearance		银色近长方体 Silver almost cuboid	
质量(g)/Mass(g)	8.33g	锂含量(g)/Li Content(g)		不适用 N/A	
测试信息 Test Information					
测试报告编号 Test Report Number	PTC24051512302S-LD01		测试报告签发日期 Date of Test Report	2024.05.16	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》(第 7 版) 38.3 节 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7/Subsection 38.3				
T.1: 高度模拟 Altitude Simulation	通过 Pass	T.2: 温度试验 Thermal Test	通过 Pass	T.3: 振动 Vibration	通过 Pass
T.4: 冲击 Shock	通过 Pass	T.5: 外部短路 External Short Circuit	通过 Pass	T.6: 撞击/挤压 Impact/Crush	通过 Pass
T.7: 过度充电 Overcharge	通过 Pass	T.8: 强制放电 Forced Discharge	通过 Pass	/	
UN38.3.3(f)	不适用 N/A		UN38.3.3(g)	不适用 N/A	
签名 Signatory 职务 Title	陈秋波 检验员		签发日期 Issued Date	2024.05.16	