

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



项目编号:

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 中国广东省东莞市松山湖科技园工业西路 1 号 West Industrial Road 1#, Songshan Lake Industry Park, Dongguan City, Guangdong Province, P. R. China				
生产单位 Manufacturer	东莞新能源科技有限公司 /Dongguan Amperex Technology Limited 中国广东省东莞市松山湖科技园工业西路 1 号 West Industrial Road 1#, Songshan Lake Industry Park, Dongguan City, Guangdong Province, P. R. China 电话/Tel: +86-0769-88989338 邮箱/Mail: SSL-Reception@ATLBattery.com				
测试单位 Test Lab	精准通检测认证(广东)有限公司 Precise Testing & Certification (Guangdong) Co., Ltd. 广东省东莞市东城街道同新路 6 号 1 栋 Building 1, No. 6, Tongxin Road, Dongcheng Street, Dongguan, Guangdong, China 电话/Tel: 0769-38808222 邮箱/Mail: inquiry@ptc-testing.com 网址/Website: www.ptc-testing.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	361-00181-31	商标 Trademark		/	
额定电压(V) Normal Voltage(V)	3.91V	额定容量(mAh) Rated Capacity(mAh)		779mAh	
额定能量(Wh) Watt-hour rating (Wh)	3.05Wh	外观/Appearance		银色近长方体 Silver almost Cuboid	
质量(g)/Mass(g)	约 10.4g	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	PTC24040716301S-LD01	测试报告签发日期 Date of Test Report		2024/4/9	
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《试验和标准手册》(第七修订版修正 1) 38.3 节 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Amend.1/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	李委 检验员		签发日期 Issued Date	2024/4/9	

检验检测专用章

1