

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

测试报告编号: DGMSZ21G18LD003

单位信息 Company Information

委托单位 Consignor	东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology Co.,Ltd. 广东东莞东坑镇角社村兴国路 8 号 No.8, XingGuo Middle Road, Jiaoshe Village, Dongkeng town, Dongguan, Guangdong Province, PRC 电话/Tel: +86-18566933011 邮箱/Mail: tanxj@nvtpower.com
生产单位 Manufacturer	东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology Co.,Ltd. 广东东莞东坑镇角社村兴国路 8 号 No.8, XingGuo Middle Road, Jiaoshe Village, Dongkeng town, Dongguan, Guangdong Province, PRC 电话/Tel: +86-18566933011 邮箱/Mail: tanxj@nvtpower.com
测试单位 Test Lab	北京迪捷姆空运技术开发有限公司深圳分公司 DGM China Shenzhen Branch 深圳市宝安区机场航空物流园航站四路 2039 号物流大厦 421 室 Room 421 Logistics Building, Air Logistics Zone Bao'an International Airport, Shenzhen, Guangdong, China 电话/Tel: 0755-29910550 邮箱/Mail: szdgm@dgmchina.com.cn 网址/Website: www.dgmchina.com.cn

电池信息 Battery Information

名称 Name	聚合物锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Polymer Battery	商标 Trademark	realme
型号 Type	BLP887	电池/电芯类别 Battery/Cell Classification	锂离子电池 Li-ion Battery
额定电压 (V) Normal Voltage (V)	7.74V	额定容量 (mAh) / 典型容量(mAh) Rated (mAh)/Typ(mAh)	2440mAh/2500mAh
额定能量 (Wh) / 典型能量 (Wh) Rated(Wh)/ Typ(Wh)	18.88Wh/19.35Wh	锂含量(g) Li Content(g)	不适用 N.A.
质量(g) Mass(g)	69.0g	外观 Appearance	黑色长方体 Black cuboid

测试信息 Test Information

测试报告编号 Test Report Number	DGMSZ21G18LD003	测试报告签发日期 Date of Test Report	2021.08.23
测试标准 Edition of UN Manual of Tests and Criteria Used	联合国《关于危险货物运输的建议书-试验和标准手册》(第 6 版修订一) 38.3 节 UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 /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.4: 冲击 Shock	通过 Pass	T.5: 外部短路 External Short Circuit	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	测试主管 Test Manager	签发日期 Issued Date	2021.08.23