

### UN38.3 测试摘要

### UN38.3 TEST SUMMARY

电池生产商信息/Manufacturer information			
电池生产商 Manufacturer	东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology Co., Ltd.		
生产商地址 Address	中国广东省东莞市东坑镇角社村兴国中路 8 号 No. 8, Xingguo Middle Road, Jiaoshe Village, Dongkeng Town, Dongguan City, Guangdong Province, P.R.China		
联系电话 Tel	+86-(0)769-3882 6188 81510	电子邮箱 E-mail	chenmy@nvtpower.com m
网站地址/Website	www.nvtpower.com		
电池信息/Battery information			
电池类型 Type	锂离子单电芯电池 Lithium-ion single cell battery	型号 Model	BLPA83
额定能量 Energy	19.09Wh(Rated) 19.55Wh(Typical)	电池质量 Mass	约 68.2g App.68.2g
物理形状说明 Physical description	银色, 棱柱形 Silver, Prismatic		
测试机构信息/Test laboratory information			
测试机构 Test laboratory	中国民用航空总局第二研究所 The Second Research Institute of CAAC		
机构地址 Address	成都双流西航港经济开发区腾飞路 765 号 No.765, Tengfei Road, Xihanggang Economic Development Zone, Shuangliu, Chengdu, Sichuan, P. R. China.		
联系电话/Tel	028-64458156	电子邮箱 E-mail	tantao@caacsri.com
网站地址/Website	www.caacdgt.com		
测试报告信息/Test report information			
报告编号 Test report ID	DGT2294DT3000610K		
接样日期 Receiving date	2024-01-30	测试日期 Testing date	2024-01-31~ 2024-02-28
测试人员 Tester	李志	批准人员 Approver	韩一秀



测试项目及结论/Test item and result			
条款/Clause	测试项目/Test Item	结论/Result	备注/Remark
38.3.3(f)	小型集成电池 small battery assemblies	不适用 N/A	/
38.3.3(g)	大型集成电池 Large battery assemblies	不适用 N/A	/
38.3.4.1	高度模拟/Altitude simulation	通过/Pass	/
38.3.4.2	温度试验/Thermal test	通过/Pass	/
38.3.4.3	振动/Vibration	通过/Pass	/
38.3.4.4	冲击/Shock	通过/Pass	/
38.3.4.5	外部短路/External short circuit	通过/Pass	/
38.3.4.6	重物冲击/Impact	不适用/N/A	/
	挤压/Crush	通过/Pass	/
38.3.4.7	过度充电/Overcharge	通过/Pass	/
38.3.4.8	强制放电/Forced discharge	通过/Pass	/
<b>结论/Result:</b> 样品满足联合国《试验与标准手册》第8修订版第38.3节的测试要求。 The sample meets the requirement of UNITED NATION, Manual of Test and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.8, Section 38.3.			