



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300000856219

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. 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.C 13532382956 zhongdavid@nvtpower.com www.nvtpower.com		
生产单位 Manufacturer	东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology Co., Ltd. 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.C 13532382956 zhongdavid@nvtpower.com www.nvtpower.com		
测试单位 Test lab	东莞新能德科技有限公司 Dongguan NVT Technology Co., Ltd. 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.C 18566933011 tanxj@nvtpower.com www.nvtpower.com		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子电池组 RECHARGEABLE LITHIUM ION BATTERY	品牌 Brand	/
型号 Type	QV45	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.89	容量/能量 Capacity/energy	4365mAh/16.98Wh
描述 Description	可充电锂离子单电芯电池 Rechargeable Li-ion single cell battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0658	外观 Appearance	银色, 黄色双色铝塑外壳 Silvery and yellow aluminum-plastics shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	WT23081817	测试报告日期 Date of test report	2023-09-13
测试标准 Test standard	联合国《试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria 38.3 ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Am end.1		
T.1 高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed	T.2 温度测试 Thermal test	合格 Passed
T.3 振动测试 Vibration	合格 Passed	T.4 冲击测试 Shock	合格 Passed
T.5 外部短路 External short circuit	合格 Passed	T.6 挤压 Crush	合格 Passed
T.7 过度充电 Overcharge	合格 Passed	T.8 强制放电 Forced discharge	合格 Passed
38.3.3 (f)	/	38.3.3 (g)	/





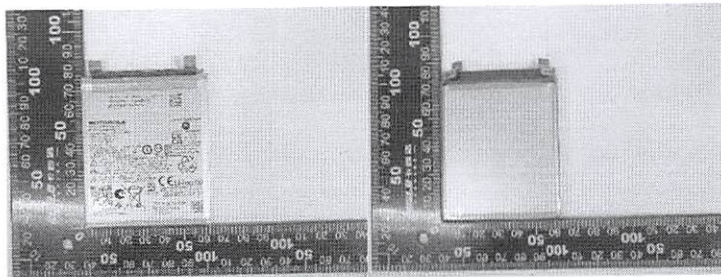
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300000856219

样品图片 Sample Picture



MOTOROLA

摩托罗拉移动技术(中国)有限公司

摩托羅拉移動技術(中國)有限公司

RECHARGEABLE LITHIUM ION BATTERY

BATERIA DE ION DE LITIO

BATERIA DE IONS DE LITIO

BATTERIE LITHIUM-ION

BATERAI LITHIUM ION

锂离子电池组/二次锂电池组 额定能量: 16.98Wh

标称电压/標稱電壓/NOMINAL VOLTAGE: 3.89V

额定容量/額定電容量/RATED CAPACITY: 4365mAh

典型容量/TYPICAL CAPACITY: 4500mAh/17.51Wh



<p>结论 Conclusion</p>	<p>测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Amend.138.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7&Amend.1 38.3</p>		
<p>备注 Remark</p>	<p>/</p>		
<p>签名 Signature 职务 Title</p>	<p>王寅 王寅 副总工程师 Vice chief engineer</p>	<p>签发日期 Issued date</p>	<p>2023-09-19 </p>

-验证码:060493-

报告结束