



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary

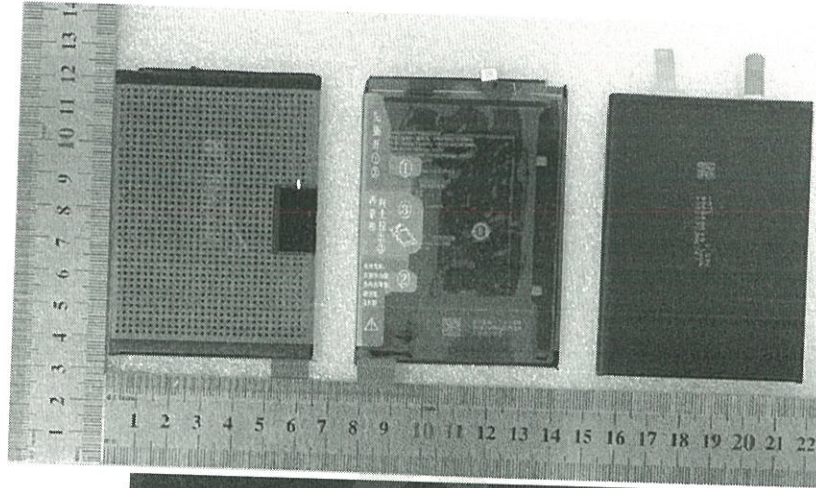


812000100496835

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 18566933011 tanxj@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 18566933011 tanxj@nvtpower.com www.nvtpower.com		
测试单位 Test lab	上海化工院检测有限公司 Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd. 中国.上海.普陀区云岭东路 345 号, 200062 No.345 East Yunling Road, Putuo, Shanghai, China 200062 86-21-31765555 battery@ghs.cn www.ghs.cn		
电池信息 Battery information			
名称 Name	锂离子聚合物电池 Rechargeable Li-ion Polymer Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	HB496590EFW-F	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.87	容量/能量 Capacity/energy	4900mAh/18.96Wh(Rated) 5000mAh/19.35Wh(Typical)
描述 Description	可充电锂聚合物单电芯电池 Rechargeable Li-polymer single cell battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0662	外观 Appearance	黑色塑料薄膜外壳 black plastic film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1120110003	测试报告日期 Date of test report	2020-11-27
测试标准 Test standard	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》第 38.3 章 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Ame nd.1 of Tests and Criteria 38.3		
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)	/



样品图片 Sample Picture



型号/Model: HB496590EFW-F
 额定容量/Rated Capacity: 4900mAh/18.96Wh
 典型容量/Typical Capacity: 5000mAh/19.35Wh
 额定电压/Rated Voltage: 3.87V
 充电限制电压/Limited Charge Voltage: 4.45V
 执行标准: GB 31241-2014
 锂离子电池 Rechargeable Li-Ion Polymer Battery
 警告:
 • 禁止拆解、撞击、挤压或投入火中
 • 若出现严重鼓胀, 请勿继续使用
 • 请勿置于高温环境中
 • 电池浸水后禁止使用
 Warning:
 • Do not disassemble, puncture, crush, heat, or burn.
 东莞新能德科技有限公司 11CP5/65/88
 Dongguan NVT Technology Co., Ltd.
 中国制造/MADE IN CHINA



<p>结论 Conclusion</p>	<p>测试样品符合联合国《关于危险货物运输的建议书试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1 38.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend.1 38.3</p>		
<p>备注 Remark</p>	<p>/</p>		
<p>签名 Signature 职务 Title</p>	<p>王寅 副总工程师 Vice chief engineer</p>	<p>签发日期 Issued date</p>	<p>2020-12-29</p>

-验证码:542157-

报告结束