



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300200232745

单位信息 Company information	
委托单位 Consignor	杭州微影软件有限公司 Hangzhou Microimage Software Co., Ltd. 浙江省杭州市滨江区西兴街道丹枫路 399 号 2 号楼 B 楼 313 室 Room 313, Unit B, Building 2, 399 Danfeng Road, Xixing, Subdistrict, Binjiang District, Hangzhou, Zhe 0571-88075998 wuxiaofeng6@hikvision.com https://www.hikmicrotec h.com/en/
生产单位 Manufacturer	湖南立方新能源科技有限责任公司 LIFUN TECHNOLOGY CO.,LTD. 湖南株洲市天元区创业大道 128 号, 天易科技城自主创业园 J 地块 TANYES Science & Technology Town No.128, Pioneer Road, Tianyuan District, Zhuzhou City, Hunan Province, P.R.China 0731-28163666 ycfu@lifuntech.com www.lifuntech.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	可充锂离子聚合物电池 Rechargeable Li-ion Polymer Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	HM-3821DC	原始测试型号 Original tested type	HM-3821DC
标称电压(V) Nominal voltage	3.85	容量/能量 Capacity/energy	2100mAh/8.085Wh(Rated) 2150mAh/8.2775Wh(Normi nal)
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	0.0297	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.	1121090008	测试报告日期 Date of test report	2021-10-18
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		
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)	/





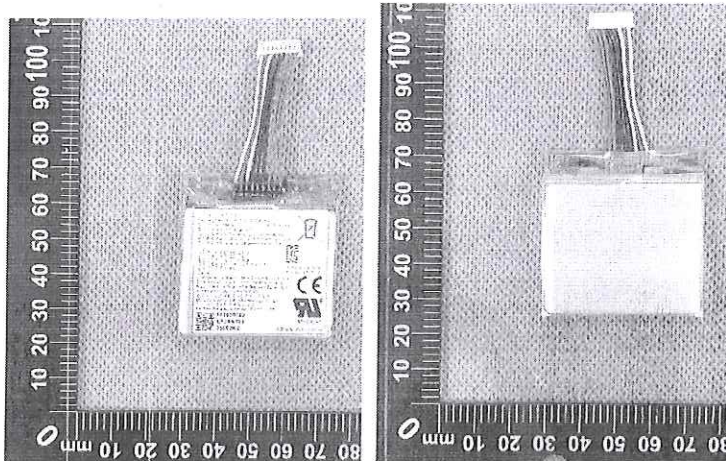
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300200232745

样品图片 Sample Picture



可充锂离子聚合物电池/
Rechargeable Li-ion Polymer Battery
型号/Model: HM-3821DC 11CP7/47/41
额定电压/Rated Voltage: 3.85V
额定容量/Rated Capacity: 2100mAh/8.085Wh
标称容量/Nominal Capacity: 2150mAh/8.2775Wh
充电限制电压/Limited Charge Voltage: 4.4V



注意:
只能使用厂家指定的充电器,
不可拆卸,不可短路电极;
电池投入火中可能产生爆炸,
避免放置于过热、潮湿或者腐蚀环境中;
电池浸水后禁止使用。

Caution:



XU102850-23002A
A/S: 031-731-8818



<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.738.3 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 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 2023-06-01</p> 

-验证码:120814-

报告结束