



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



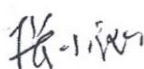
812100100375684

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	浙江恒鑫瑞电子科技有限公司 ZheJiang E-cozy Electronic Technology Co.,Ltd 浙江省温州市温州经济技术开发区滨海十二支路 355 号 12 栋一层、二层 Building 12, CEC industry Zone, 13 Road Binhai Wenzhou city Zhejinag Province, China 0577-88675889 james@cnecozy.com www.cnecozy.com		
生产单位 Manufacturer	东莞市友飞翔电子技术有限公司 Dong Guan UFine Electronic Technology CO.,LTD 东莞市清溪镇罗马村天生湖村民小组罗马二桥 Luoma Second Bridge, Tiansheng Lake Villager Group, Luoma Village, Qingxi Town, Dongguan, China 0769-82851904 18565755698@ufinebattery.com http://www.dgufinebattery.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 Li-ion Polymer Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	UFX 103040	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.7	容量/能量 Capacity/energy	1200mAh 4.44Wh
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	0.0230	外观 Appearance	绿色塑料薄膜外壳 green plastic film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1121090235	测试报告日期 Date of test report	2021-10-21
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)	/



样品图片 Sample Picture



结论 Conclusion	测试样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 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		
备注 Remark	/		
签名 Signature 职务 Title	 张小沁 副总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date 2021-11-19	

-验证码:527527-

报告结束