



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812300800017834

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	宁波荣特电子有限公司 Ningbo Rontek Electronic Co.,LTD 浙江省宁波高新区凌云路 1177 号 005 幢 2 号楼 2 层 Block5-2-2F,No. 1177Lingyun Road,Hi-tech Zone, Ningbo City,Zhejiang Province,P. R China 13362473130 tangcm@effortled.com www.effortled.com		
生产单位 Manufacturer	宁波荣特电子有限公司 Ningbo Rontek Electronic Co.,LTD 浙江省宁波高新区凌云路 1177 号 005 幢 2 号楼 2 层 Block5-2-2F,No. 1177Lingyun Road,Hi-tech Zone, Ningbo City,Zhejiang Province,P. R China 13362473130 tangcm@effortled.com www.effortled.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	可充电锂电池组 Rechargeable Lithium Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	LiFePO4 2IFR 18650 1IFpR19/66-2	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.2	容量/能量 Capacity/energy	3.0Ah 9.6Wh
描述 Description	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion battery	锂含量(g) Li content	/
质量(kg) Mass	0.0881	外观 Appearance	蓝色圆柱型塑料薄膜外壳 blue cylinder plastics film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1123020363	测试报告日期 Date of test report	2023-03-15
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 撞击 Impact	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



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.738.3 标准要求。The tested samples meet the requirements of test items of the UNITED NATIONS Manual of Tests and CriteriaST/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3		
备注 Remark	/		
签名 Signature 职务 Title	 副总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date	2023-03-20

-验证码:599777-

报告结束