



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	曙鹏科技(深圳)有限公司 Springpower Technology (Shenzhen) Co.,Ltd. 中国广东省深圳市龙华区福城街道福民社区超顺工业区 2 号 101,人民路 221 号楼房六 101, 楼房七 101 101, No.2, Chaoshun Industrial Zone, 101 Building 6 and 101 Building 7,No.221 on Renmin Road, Fumin Community,Fucheng Street, Longhua District, Shenzhen City,Guangdong Province, P. R. China. 0755-61862699-818 jlluo@highpowertech.com www.highpowertech.com		
生产单位 Manufacturer	曙鹏科技(深圳)有限公司 Springpower Technology (Shenzhen) Co.,Ltd. 中国广东省深圳市龙华区福城街道福民社区超顺工业区 2 号 101,人民路 221 号楼房六 101, 楼房七 101 101, No.2, Chaoshun Industrial Zone, 101 Building 6 and 101 Building 7,No.221 on Renmin Road, Fumin Community,Fucheng Street, Longhua District, Shenzhen City,Guangdong Province, P. R. China. 0755-61862699-818 jlluo@highpowertech.com www.highpowertech.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	可充式锂离子电池组 Rechargeable Li-ion Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	472932	原始测试型号 Original tested type	472932
标称电压(V) Nominal voltage	3.85	容量/能量 Capacity/energy	500mAh/1.925Wh
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	0.00942	外观 Appearance	白色纸质外壳 White paper shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1123080508	测试报告日期 Date of test report	2023-09-21
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&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)	/



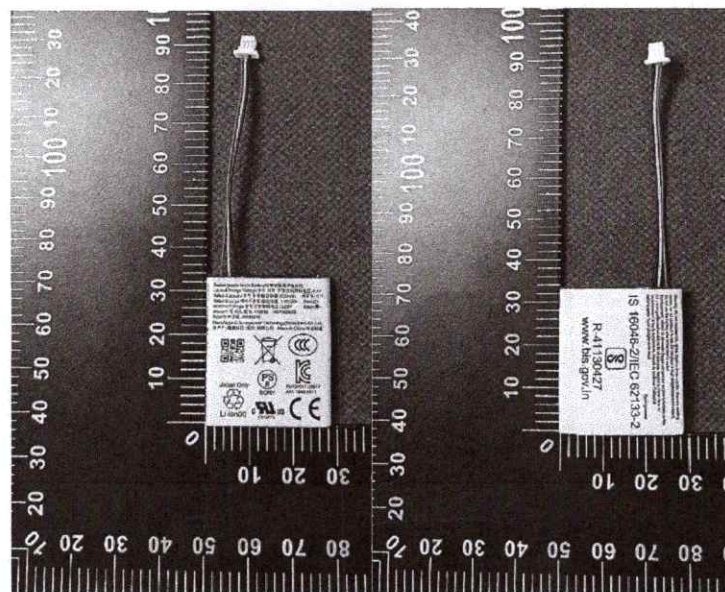


UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



样品图片 Sample Picture



Rechargeable Li-ion Battery/可充式锂离子电池组
Limited Charge Voltage/충전 제한 전압/充电限制电压:4.4V
Rated Capacity/정격 용량/额定容量:500mAh 제품명:전기
Rated Energy/에너지 용량/额定能量:1.925Wh Red/红+
Nominal Voltage/공칭 전압/标称电压:3.85V Black/黑
Model/모델 번호/型号:472932 1ICP5/29/33
Date/生产日期:20251210
Manufacturer:Springpower Technology(Shenzhen) Co., Ltd.
生产厂:曙鹏科技(深圳)有限公司 Made in China 中国制造

检验检测专用章
(14)

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&Amend.1 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&Amend.1 38.3		
备注 Remark	/		
签名 Signature 职务 Title	王寅 副总工程师 Vice chief engineer	签发日期 Issued date	2026-01-16

-验证码:419246-

报告结束