



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812600000602337

单位信息 Company information

委托单位 Consignor	东莞新能源科技有限公司 Dongguan Amperex Technology Limited 广东省东莞市松山湖科技产业园区北部工业园工业西路1号 No. 1 West Industrial Road, SongShan Lake High Tech Industrial Development Zone, Dongguan City, Guangdong Province, P.R. China 0769-88989940 zhoujie@atlbattery.com www.atlbattery.com
生产单位 Manufacturer	珠海市嘉德电能科技股份有限公司 Jiade Energy Technology (Zhuhai) Co., Ltd. 珠海市金湾区三灶镇定湾七路9号1#厂房 #1 Building, No.9 The 7th Dingwan Road, Sanzao Town, Jinwan District, Zhuhai, China 0756-8287186 zhengju@blbattery.com www.blbattery.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	锂离子充电电池 Rechargeable Li-ion Battery	品牌 Brand	/
型号 Type	PL452526	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.91	容量/能量 Capacity/energy	365mAh 1.43Wh
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	0.00541	外观 Appearance	银色, 黄色, 黑色三色铝塑 外壳 silvery,yellow and black aluminum-plastics shell

测试信息 Test information

原报告编号 Original test report No.	1125110768	测试报告日期 Date of test report	2026-01-06
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.8		
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)	/





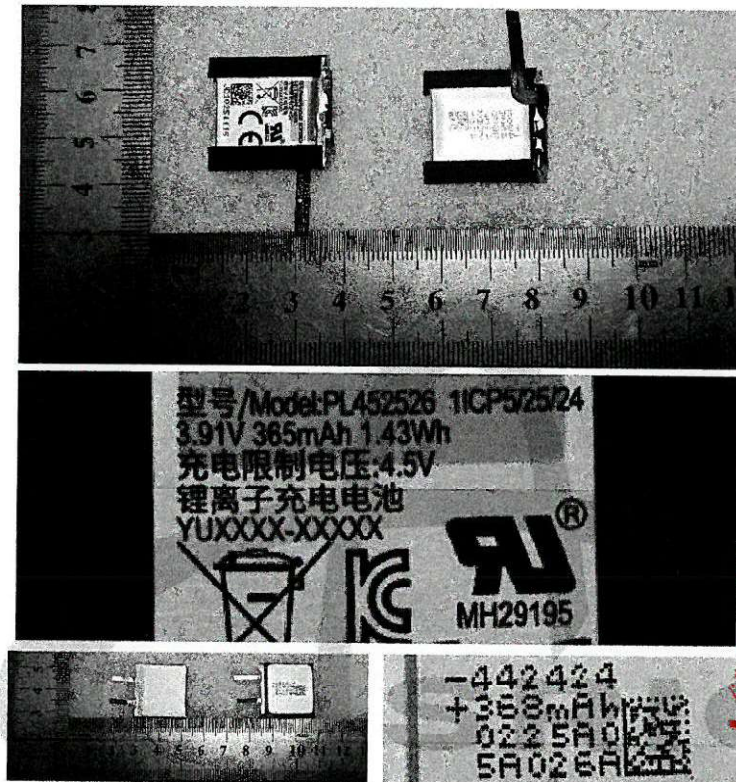
UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812600000602337

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.838.3 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.8 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 2026-01-08 

-验证码:157907-

报告结束