



UN38.3 试验概要

UN38.3 Test Summary



812600400638519

单位信息 Company information			
委托单位 Consignor	东莞市云帆电子科技有限公司 Dongguan Anyfine Electronic Technology Co., Ltd 广东省东莞市清溪镇香芒西路 518 号 1 号楼 Building 1, No. 518 Xiangmang West Road, Qingxi Town, Dongguan City, Guangdong Province 0769-38947982 zhaoxx06@126.com www.yfldc.com		
生产单位 Manufacturer	东莞市云帆电子科技有限公司 Dongguan Anyfine Electronic Technology Co., Ltd 广东省东莞市清溪镇香芒西路 518 号 1 号楼 Building 1, No. 518 Xiangmang West Road, Qingxi Town, Dongguan City, Guangdong Province 0769-38947982 zhaoxx06@126.com www.yfldc.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	可充电锂离子电池组 Rechargeable Li-ion battery pack	品牌 Brand	/
型号 Type	C005-12	原始测试型号 Original tested type	/
标称电压(V) Nominal voltage	3.6	容量/能量 Capacity/energy	4800mAh 17.28Wh
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	0.0718	外观 Appearance	黑色, 蓝色双色塑胶及塑料薄膜外壳 black and blue plastics cement and plastics film shell
测试信息 Test information			
原报告编号 Original test report No.	1126030663	测试报告日期 Date of test report	2026-04-23
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&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 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)	/



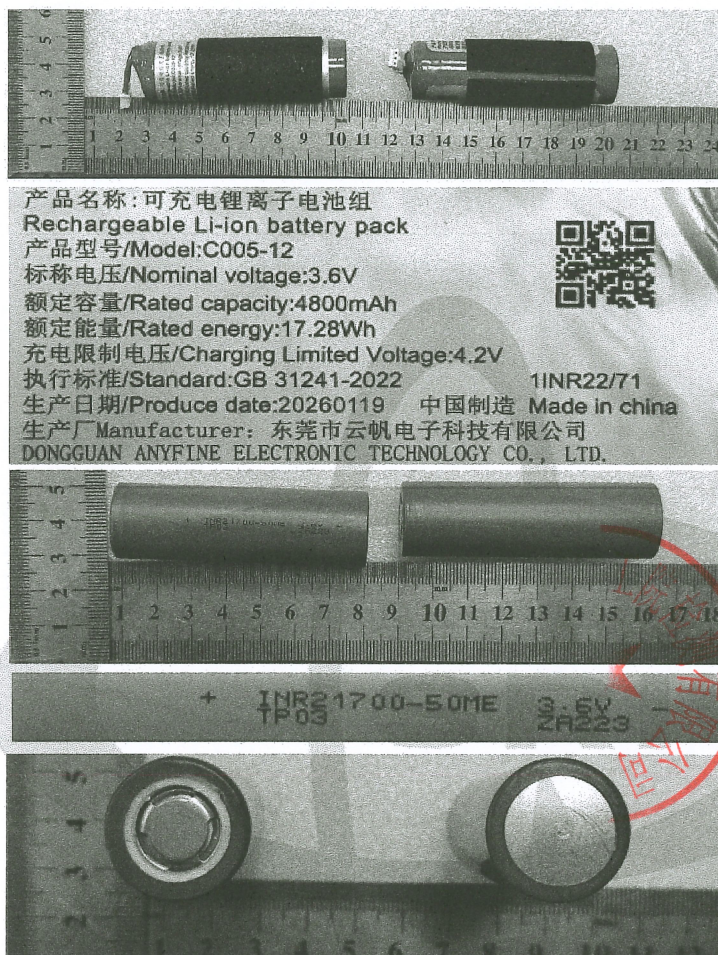


UN38.3 试验概要

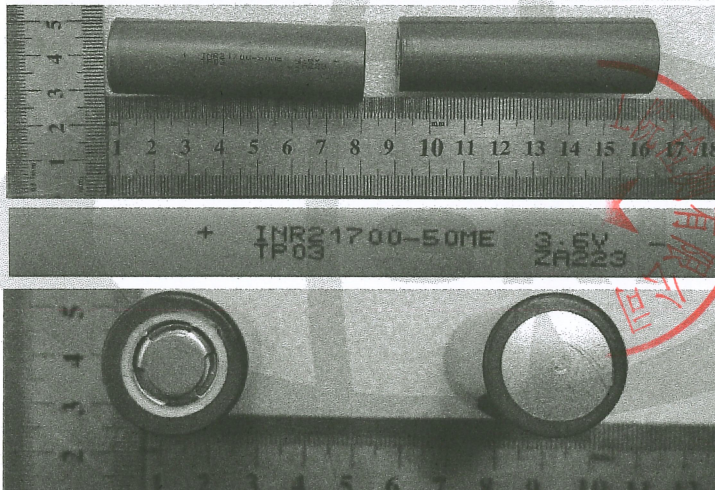
UN38.3 Test Summary



样品图片 Sample Picture



产品名称:可充电锂离子电池组
Rechargeable Li-ion battery pack
产品型号/Model:C005-12
标称电压/Nominal voltage:3.6V
额定容量/Rated capacity:4800mAh
额定能量/Rated energy:17.28Wh
充电限制电压/Charging Limited Voltage:4.2V
执行标准/Standard:GB 31241-2022 11NR22/71
生产日期/Produce date:20260119 中国制造 Made in china
生产厂Manufacturer: 东莞市云帆电子科技有限公司
DONGGUAN ANYFINE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.



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.8&Amend.138.3 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&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 2026-05-22

-验证码:600356-

报告结束