



NO.1121100236

检 测 报 告

Test Report

样品名称： 可充电聚合物锂离子电池 PL521223 3.8V 140mAh 0.532Wh

Name of Sample: Rechargeable Li-ion Polymer Battery PL521223 3.8V
140mAh 0.532Wh

委托单位： 深圳市韶音科技有限公司

Consignor: Shenzhen Shokz Co., Ltd.



上海化工院检测有限公司

Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.

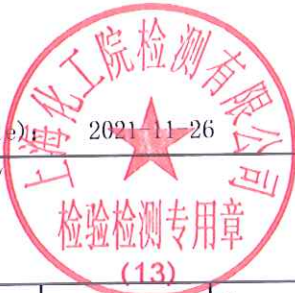
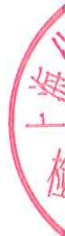
上海化工院检测有限公司 检测报告

Shanghai Institute of Chemical Industry
Testing Co., Ltd. Test Report

NO. 1121100236

1/11

样品名称 Name of Sample	中文 Chinese	可充电聚合物锂离子电池 PL521223 3.8V 140mAh 0.532Wh		
	英文 English	Rechargeable Li-ion Polymer Battery PL521223 3.8V 140mAh 0.532Wh		
样品编号 Sample No.	1121100236			
委托单位 Consignor	深圳市韶音科技有限公司 Shenzhen Shokz Co., Ltd.			
生产单位 Manufacturer	东莞新能源科技有限公司 Dongguan Amperex Technology Limited			
检测方法 Test method	联合国《试验和标准手册》 ST/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3			
判定标准 Criterion	联合国《试验和标准手册》 ST/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3			
样品外观 Appearance	银色, 黄色双色 铝塑外壳 Silvery and yellow Aluminum-plastics shell			
样品接受日期 Accepted Date	2021-10-18	检测起始日期 Test Date	2021-11-01 ~ 2021-11-25	
检测项目 Test Items	高度模拟;热测试;振动;冲击;外短路;挤压;过充电;强制放电 Altitude simulation, Thermal test, Vibration, Shock, External short circuit, Crush, Overcharge, Forced discharge			
检测结论 Conclusion	经检测, 该样品符合联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3标准要求。 The sample has passed the test items of UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 <div style="text-align: right;">生效日期(Date): 2021-11-26</div>			
备注 Comment	可充电单电芯电池 Rechargeable Single Cell Battery. /			
委托单位地址 Consignor Address	/		邮政编码 Post Code	518108



批准
Approver:
职务
Title:

王 泉

副总工程师 (Vice chief engineer)

审核
Checker:

陆 峰

编制
Compiler:

傅 强



上海化工院检测有限公司
检测报告

Shanghai Institute of Chemical Industry
Testing Co., Ltd. Test Report

NO. 1121100236

2/11

序号 No.	检测项目名称 Name of Test Items	标准要求或标准条款号 Standard requirement or The Clause Number of Standard	检测结果 Test Result	本项结论 Conclusion	备注 Remark	
1	高度模拟 Altitude simulation	联合国《试验和标准手册》SI/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 试验I1 UN Manual of Tests and Criteria SI/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test I1	见附表 1 See Appendix 1	合格 Passed	/	
2	热测试 Thermal test	联合国《试验和标准手册》SI/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 试验I2 UN Manual of Tests and Criteria SI/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test I2	见附表 2 See Appendix 2	合格 Passed	/	
3	振动 Vibration	联合国《试验和标准手册》SI/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 试验I3 UN Manual of Tests and Criteria SI/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test I3	见附表 3 See Appendix 3	合格 Passed	/	
4	冲击 Shock	联合国《试验和标准手册》SI/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 试验I4 UN Manual of Tests and Criteria SI/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test I4	见附表 4 See Appendix 4	合格 Passed	/	
5	外短路 External short circuit	联合国《试验和标准手册》SI/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 试验I5 UN Manual of Tests and Criteria SI/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test I.5	见附表 5 See Appendix 5	合格 Passed	/	
6	挤压 Crush	联合国《试验和标准手册》SI/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 试验I6 UN Manual of Tests and Criteria SI/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test I.6	见附表 6 See Appendix 6	合格 Passed	/	
7	过充电 Overcharge	联合国《试验和标准手册》SI/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 试验I7 UN Manual of Tests and Criteria SI/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test I.7	见附表 7 See Appendix 7	合格 Passed	/	
8	强制放电 Forced discharge	联合国《试验和标准手册》SI/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 试验I8 UN Manual of Tests and Criteria SI/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test I.8	见附表 8 See Appendix 8	合格 Passed	/	
检测环境条件 Test Environment Condition		环境温度:21℃-22℃;环境湿度:/% Ambient temperature:21℃-22℃;Ambient humidity:/%				
分包检验情况 Subcontracted Test Condition		检测项目 Test Item	/			
		分包实验室 Subcontracted Laboratory	名称 Name	/	邮编 Post Code	/
			地址 Address	/	电话 Tel	/

上海化工院检测有限公司

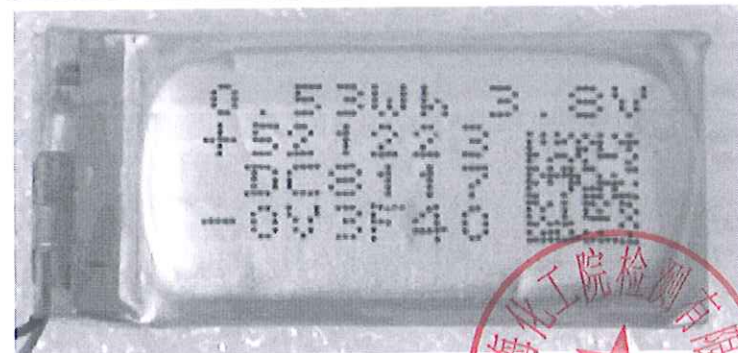
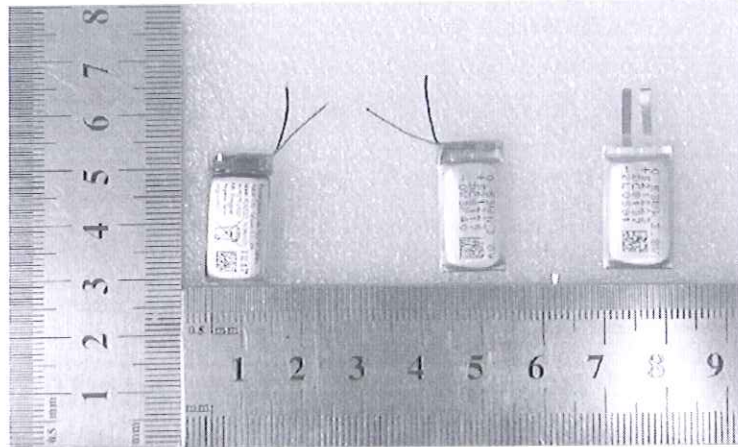
检测报告-附表8

Shanghai Institute of Chemical Industry
Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 8

NO. 1121100236

10/11

序号 No.	8	检测项目名称 Name of Test Items	强制放电 Forced discharge
样品编号 Sample No.	样品状态 Sample Status	其他现象 Other Event	
029	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		O
030	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		O
031	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		O
032	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		O
033	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		O
034	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		O
035	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		O
036	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		O
037	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		O
038	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		O
039	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		O
040	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		O
041	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		O
042	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		O
043	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		O
044	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		O
045	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		O
046	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		O
047	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		O
048	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		O
备注: D-解体 F-起火 O-无解体、无起火。 Note: D-Disassembly F-Fire O-No Disassembly & No Fire.			



报告结束