



NO.1122100117

检测报告

Test Report

样品名称： 可充电锂离子电池组 772130 3.85V 500mAh 1.925Wh

Name of Sample: Rechargeable Li-ion Battery 772130 3.85V 500mAh
1.925Wh

委托单位： 重庆市紫建电子股份有限公司

Consignor: Chongqing VDL Electronics 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. 1122100117

1/11

样品名称 Name of Sample	中文 Chinese	可充电锂离子电池组 772130 3.85V 500mAh 1.925Wh		
	英文 English	Rechargeable Li-ion Battery 772130 3.85V 500mAh 1.925Wh		
样品编号 Sample No.	1122100117			
委托单位 Consignor	重庆市紫建电子股份有限公司 Chongqing VDL Electronics Co., Ltd.			
生产单位 Manufacturer	重庆市紫建电子股份有限公司 Chongqing VDL Electronics Co., Ltd.			
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	2022-10-12	检测起迄日期 Test Date	2022-10-18 ~ 2022-11-16	
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): 2022-11-17</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	/



批准
Approver:
职务
Title:

许钲

审核
Checke::

陆建峰

编制
Compiler:

傅佳

电化学测试部部长(Head of Electrochemical Testing Department)



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. 1122100117

2/11

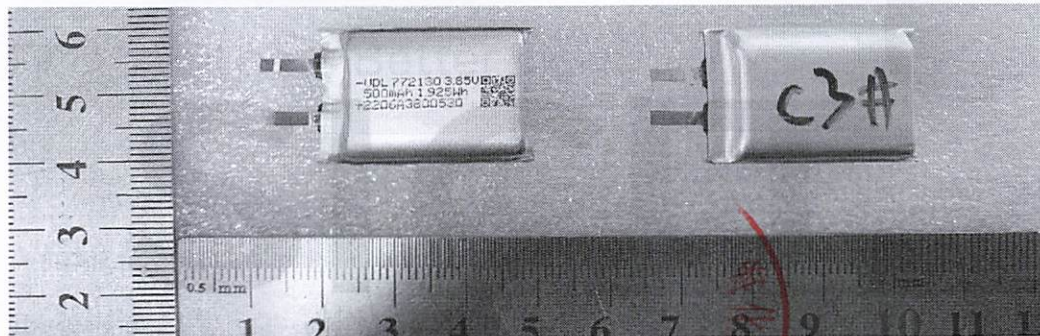
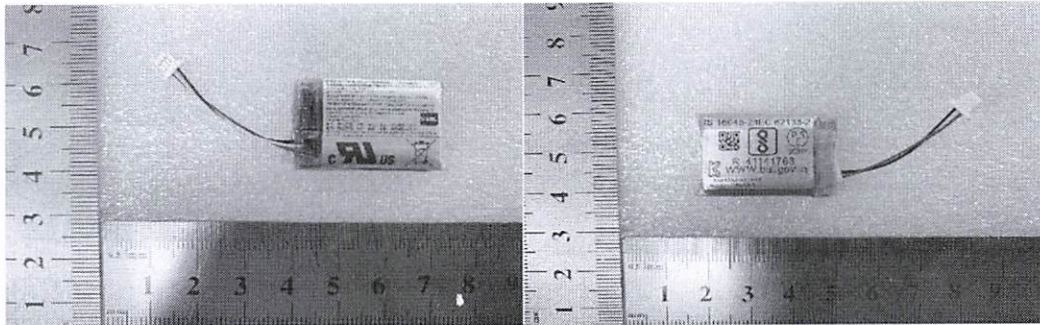
序号 No.	检测项目名称 Name of Test Items	标准要求或标准条款号 Standard requirement or The Clause Number of Standard	检测结果 Test Result	本项结论 Conclusion	备注 Remark	
1	高度模拟 Altitude simulation	联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 试验T.1 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test T.1	见附表 1 See Appendix 1	合格 Passed	/	
2	热测试 Thermal test	联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 试验T.2 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test T.2	见附表 2 See Appendix 2	合格 Passed	/	
3	振动 Vibration	联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 试验T.3 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test T.3	见附表 3 See Appendix 3	合格 Passed	/	
4	冲击 Shock	联合国《试验和标准手册》ST/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 试验T.4 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test T.4	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》ST/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 试验T.5 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test T.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》ST/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 试验T.6 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test T.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》ST/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 试验T.7 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test T.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》ST/SG/AC.10/11/Rev.7 38.3 试验T.8 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.7 Section 38.3 Test T.8	见附表 8 See Appendix 8	合格 Passed	/	
检测环境条件 Test Environment Condition		环境温度:22℃-23℃;环境湿度:/% Ambient temperature:22℃-23℃;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. 1122100117

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.			



红/Red(+) 黄/黄/Yellow(T) 黑/黑/Black(-) 11CR6/2/130
 可充电锂离子电组/可充电锂离子电组/리튬 이온 전자전 가용 세트
 Rechargeable Li-ion Battery
 型号/型号/사이즈/Model: 772130 제품명: 전지
 额定容量/额定容量/규정된 용량/Rated Capacity: 500mAh 1.925Wh
 标称电压/标称电压/규격 전압/Nominal Voltage: 3.85V
 充电限制电压/充电限制电压/충전 제한 전압/Limited Charge Voltage: 4.4V
 制造商: 重庆市紫光电子股份有限公司 制造商: 重慶市紫光電子股份有限公司
 Manufacturer: Chongqing VDL Electronics Co., Ltd.
 中国制造/中國制造/Made in China
 日期/日期/Date: 2240
 警告: 禁止吞咽、拆解、刺破、撞击、挤压或投入火中。
 警告: 禁止吞咽、拆解、刺破、撞擊、擠壓或投入火中。
 Warning: Don't swallow, disassemble, puncture, crush, heat or burn.
 Attention: ne pas avaler, démonter, percer, heurter, presser ou mettre le feu.
 CRL US



报告结束