

# 检测概要

## Test Summary

报告编号 Report No.	RTN-UN-2101-4011	报告签发日期 Date of test report	2021.2.5		样品名称 Sample name	二次锂电池组 Rechargeable Li-ion Battery
样品型号 Sample model	361-00141-20	样品规格 Specification	3.8V 0.779Wh 205mAh		质量 (g) mass (g)	3.7g
样品外观 Appearance	银色尼龙/铝/聚丙烯复合膜, 包裹黄色高温胶带 Silver nylon/Al/PP compound film, bag yellow high temperature tape.					
制造商信息 Manufacturer Information	制造商名称 Manufacturer Name	东莞新能源科技有限公司 Dongguan Amperex Technology Limited				
	制造商地址 Manufacturer address	中国广东省东莞市松山湖科技园工业西路1号 West Industrial Road 1#, Songshan Lake Industry Park, Dongguan City, Guangdong Province, P. R. China				
	电话号码 Telephone Number	+86-(0)769-8898 9338	电子邮箱 E-mail	SSL-Reception@ATLBattery.com		
	网址 Website	www.atlbattery.com				
实验室信息 Lab Information	实验室名称 Lab Name	东莞新能源科技有限公司中心实验室 Dongguan Amperex Technology Limited Central Lab				
	实验室地址 Lab address	中国广东省东莞市松山湖科技园工业西路1号 West Industrial Road 1#, Songshan Lake Industry Park, Dongguan City, Guangdong Province, P. R. China				
	电话号码 Telephone Number	+86-(0)769-8898 9149	电子邮箱 E-mail	Lab-Service@ATLBattery.com		
	网址 Website	www.atlbattery.com				
序号 No.	测试项目名称 Name of test items	检测结果(合格/不合格) Test result (Pass/Fail)			备注 Remark	
1	高度模拟 Altitude simulation	合格 Passed			/	
2	温度试验 Thermal	合格 Passed			/	
3	振动 Vibration	合格 Passed			/	
4	冲击 Shock	合格 Passed			/	
5	外部短路 External short-circuit	合格 Passed			/	
6	挤压/撞击 Crush/Impact	合格 Passed			/	
7	过度充电 Overcharge	合格 Passed			/	
8	强制放电 Forced discharge	合格 Passed			/	
测试方法和判定标准 Test method and criterion		联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》 ST/SG/AC.10/11 Rev.6/Amend 1, 38.3 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11 Rev.6/Amend 1, 38.3			东莞新能源科技有限公司 中心实验室 Dongguan Amperex Technology Limited Central Lab (签章) (signature)	
签名: 郭佳丽 - 郭佳丽: 中心主任 Signature: 郭佳丽 - Guo Jiali: Center Director						
签发日期: 2021年2月5日						



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3767

# 检测报告

## Test Report

报告编号 (Report No.): RTN-UN-2101-4011

样品名称: 二次锂电池组

Sample Name: Rechargeable Li-ion Battery

样品型号: 361-00141-20

Sample Model: 361-00141-20

委托单位: 东莞新能源科技有限公司

Consignor: Dongguan Amperex Technology Limited

东莞新能源科技有限公司中心实验室

Dongguan Amperex Technology Limited Central Lab



样品名称 Sample name	二次锂电池组 Rechargeable Li-ion Battery	测试类别 Test category	委托检测 After testing
样品型号 Sample model	361-00141-20	样品接收日期 Accepted date	2021-01-12
样品规格 Sample specification	3.8V 0.779Wh	测试开始日期 Test start date	2021-01-14
样品数量(个) Sample quantity (pcs.)	48	测试结束日期 Test end date	2021-01-29
委托单位信息 Consignor Information	委托单位 Consignor	东莞新能源科技有限公司 Dongguan Amperex Technology Limited	
	委托单位地址 Consignor address	中国广东省东莞市松山湖科技园工业西路1号 West Industrial Road 1#, Songshan Lake Industry Park, Dongguan City, Guangdong Province, P. R. China	
制造商信息 Manufacturer Information	制造商名称 Manufacturer Name	东莞新能源科技有限公司 Dongguan Amperex Technology Limited	
	制造商地址 Manufacturer address	中国广东省东莞市松山湖科技园工业西路1号 West Industrial Road 1#, Songshan Lake Industry Park, Dongguan City, Guangdong Province, P. R. China	
	电话号码 Telephone Number	+86-(0)769-8898 9338	电子邮箱 E-mail SSL-Reception@ATLBattery.com
	网址 Website	www.atlbattery.com	
测试环境条件 Test environment condition	环境温度: 15°C - 25°C; 环境湿度: 45%~75% Ambient temperature: 15°C - 25°C; Ambient humidity: 45%~75%		
样品外观 Appearance	银色尼龙/铝/聚丙烯复合膜, 包裹黄色高温胶带 Silver nylon/Al/PP compound film, bag yellow high temperature tape.		
测试方法和判定标准 Test method and criterion	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》 ST/SG/AC.10/11 Rev.6/Amend 1, 38.3 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11 Rev.6/Amend 1, 38.3		
测试项目 Test items	高度模拟、温度试验、振动、冲击、外部短路、挤压、过度充电、强制放电 Altitude simulation, Thermal test, Vibration, Shock, External short circuit, Crush, Overcharge, Forced discharge		
测试结论 Conclusion	经测试, 该样品符合联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》 ST/SG/AC.10/11 Rev.6/Amend 1, 38.3 标准的要求 The sample has passed the test items of UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11 Rev.6/Amend 1, 38.3		
测试人员 Testers	杨登 杨卓锦 (检测人员) (Testers)		 东莞新能源科技有限公司 中心实验室 Dongguan Amperex Technology Limited Central Lab (签章) (signature) 签发日期: 2021年2月5日
编制人员 Compiler	陈雅 (技术员) (Technician)		
审核 Checker	李非为 (测试工程师) (Test Engineer)		
批准 Approval	郭佳丽 郭佳丽: 中心主任 Guo Jiali: Center Director		

样品描述及说明 Sample description and description			
样品名称 Sample name	二次锂电池组 Rechargeable Li-ion Battery	型号 Model	361-00141-20
额定容量 Rated capacity	205mAh	标称电压 Nominal voltage	3.8V
化学组分 Chemical composition	钴酸锂-石墨		
测试用充电程序 Test charge program	按照制造商规定的办法进行充电 (1C 恒流充电至 4.35V, 然后以 4.35V 恒压充电至 0.05C)		
测试用放电程序 Test using a program	按照制造商规定的电流进行恒流放电至放电截止电压 (以 2C 放电至 3.0V)		

测试样品图  
Test sample image

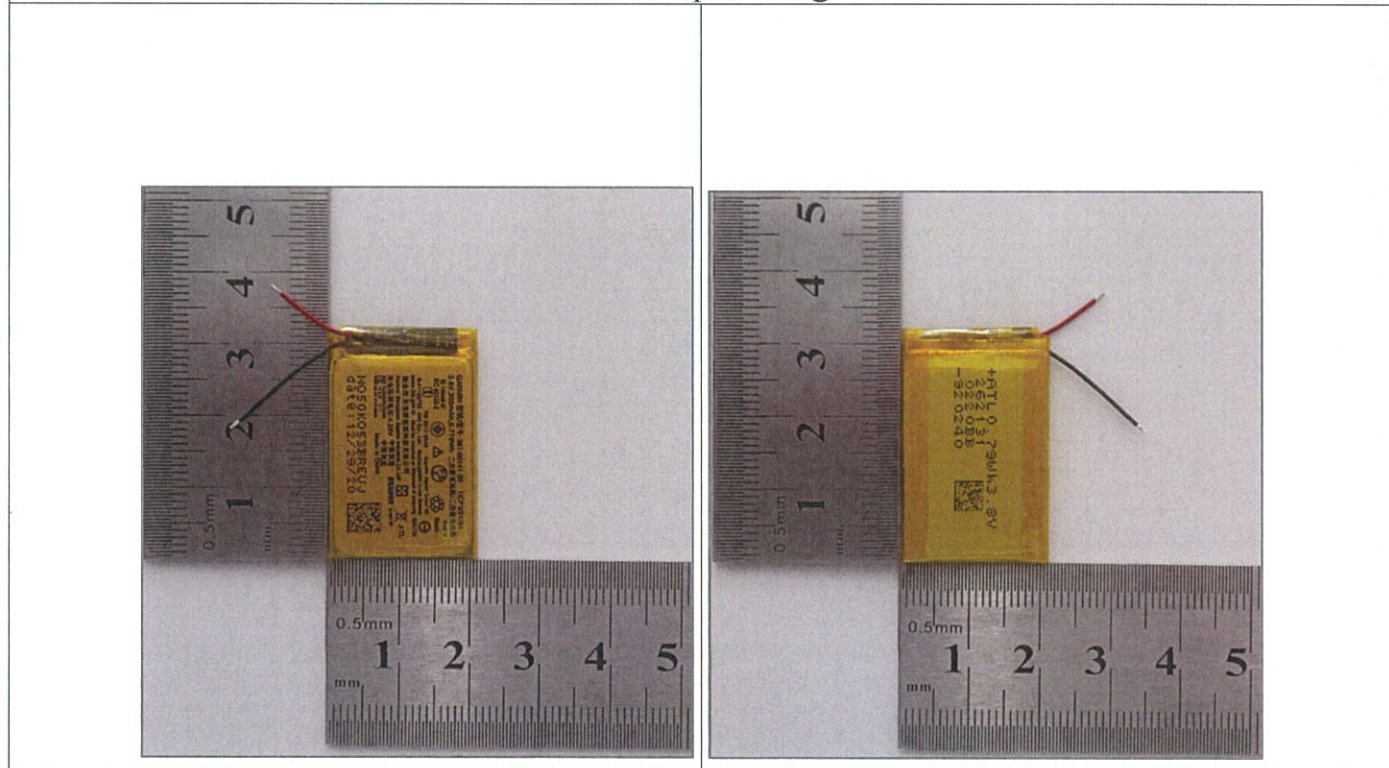


图 1: 正面  
Figure 1: positive

图 2: 反面  
Figure 2: negative



图 3: 标识  
Figure 3: Logo

序号 No.	测试项目名称 Name of test	标准要求或标准条款号 Standard requirement or the clause number of standard	测试结果 Test result	本项结论 Test conclusion	备注 Remark	
1	高度模拟 Altitude simulation	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》试验 T1; UN Manual of Test and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend 1, 38.3 Test 1	见附表 1 See Appendix 1	合格 Passed	/	
2	温度试验 Thermal	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》试验 T2; UN Manual of Test and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend 1, 38.3 Test 2	见附表 2 See Appendix 2	合格 Passed	/	
3	振动 Vibration	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》试验 T3; UN Manual of Test and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend 1, 38.3 Test 3	见附表 3 See Appendix 3	合格 Passed	/	
4	冲击 Shock	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》试验 T4; UN Manual of Test and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend 1, 38.3 Test 4	见附表 4 See Appendix 4	合格 Passed	/	
5	外部短路 External short-circuit	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》试验 T5; UN Manual of Test and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend 1, 38.3 Test 5	见附表 5 See Appendix 5	合格 Passed	/	
6	挤压/撞击 Crush/Impact	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》试验 T6; UN Manual of Test and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend 1, 38.3 Test 6	见附表 6 See Appendix 6	合格 Passed	/	
7	过度充电 Overcharge	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》试验 T7; UN Manual of Test and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend 1, 38.3 Test 7	见附表 7 See Appendix 7	合格 Passed	/	
8	强制放电 Forced discharge	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》试验 T8; UN Manual of Test and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6/Amend 1, 38.3 Test 8	见附表 8 See Appendix 8	合格 Passed	/	
分包测试情况 Subcontracted test condition		测试项目 Test items	/			
		分包实验室 Subcontracted Laboratory	名称 Name	/	邮编 Post code	/
			地址 Address	/	电话 Tel.	/

序号 No.	1	测试项目名称 Name of test items		高度模拟 Altitude simulation				
		测试前 Before test		测试后 After test		质量损失 Mass loss (%)	剩余电压 Residual OCV (%)	测试结果 Test result
		质量 $m_1$ (g)	开路电压 $U_1$ (V)	质量 $m_2$ (g)	开路电压 $U_2$ (V)			
NO50KO53BRETQ 361-00141-20	首次完全充电 1eyc fully charged	3.7648	4.334	3.7643	4.328	0.01%	99.86%	O
NO50KO53BREUJ 361-00141-20	首次完全充电 1eyc fully charged	3.7876	4.332	3.7873	4.326	0.01%	99.86%	O
NO50KO53BREO Q 361-00141-20	首次完全充电 1eyc fully charged	3.7693	4.332	3.7689	4.326	0.01%	99.86%	O
NO50KO53BREQ H 361-00141-20	首次完全充电 1eyc fully charged	3.7744	4.333	3.7742	4.327	0.01%	99.86%	O
NO50KO53BREM W 361-00141-20	首次完全充电 1eyc fully charged	3.7764	4.332	3.7756	4.325	0.02%	99.84%	O
NO50KO53BRED4 361-00141-20	25次完全充电 25eyc fully charged	3.7714	4.335	3.7709	4.328	0.01%	99.84%	O
NO50KO53BREPO 361-00141-20	25次完全充电 25eyc fully charged	3.7589	4.335	3.7588	4.328	0.00%	99.84%	O
NO50KO53BRESO 361-00141-20	25次完全充电 25eyc fully charged	3.7676	4.336	3.7672	4.329	0.01%	99.84%	O
NO50KO53BREP2 361-00141-20	25次完全充电 25eyc fully charged	3.7538	4.334	3.7535	4.327	0.01%	99.84%	O
NO50KO53BREQL 361-00141-20	25次完全充电 25eyc fully charged	3.7677	4.335	3.7675	4.328	0.01%	99.84%	O
以下空白								
<p>注: L-泄漏; V-排气; D-解体; R-破裂; F-起火; O-无泄漏, 无排气, 无解体, 无破裂, 无起火。                      Note: L-Leakage, V-Venting, D-Disassembly, R-Rupture, F-Fire, O- No leakage, no venting, no disassembly, no rupture &amp; no fire.</p>								

序号 No.	2	测试项目名称 Name of test items		温度试验 Thermal test				
样品编号 Sample No.	样品状态 Sample status	测试前 Before test		测试后 After test		质量损失 Mass loss (%)	剩余电压 Residual OCV (%)	测试结果 Test result
		质量 $m_1$ (g)	开路电压 $U_1$ (V)	质量 $m_2$ (g)	开路电压 $U_2$ (V)			
NO50KO53BRETQ 361-00141-20	首次完全充电 1cyc fully charged	3.7643	4.328	3.7644	4.247	0.00%	98.13%	O
NO50KO53BREUJ 361-00141-20	首次完全充电 1cyc fully charged	3.7873	4.326	3.7874	4.244	0.00%	98.10%	O
NO50KO53BREO Q 361-00141-20	首次完全充电 1cyc fully charged	3.7689	4.326	3.7689	4.241	0.00%	98.04%	O
NO50KO53BREQ H 361-00141-20	首次完全充电 1cyc fully charged	3.7742	4.327	3.7741	4.244	0.00%	98.08%	O
NO50KO53BREM W 361-00141-20	首次完全充电 1cyc fully charged	3.7756	4.325	3.7756	4.243	0.00%	98.10%	O
NO50KO53BRED4 361-00141-20	25次完全充电 25cyc fully charged	3.7709	4.328	3.7713	4.244	-0.01%	98.06%	O
NO50KO53BREPO 361-00141-20	25次完全充电 25cyc fully charged	3.7588	4.328	3.7587	4.245	0.00%	98.08%	O
NO50KO53BRESO 361-00141-20	25次完全充电 25cyc fully charged	3.7672	4.329	3.7673	4.247	0.00%	98.11%	O
NO50KO53BREP2 361-00141-20	25次完全充电 25cyc fully charged	3.7535	4.327	3.7537	4.244	-0.01%	98.08%	O
NO50KO53BREQL 361-00141-20	25次完全充电 25cyc fully charged	3.7675	4.328	3.7673	4.244	0.01%	98.06%	O
以下空白								
<p>注: L-泄漏; V-排气; D-解体; R-破裂; F-起火; O-无泄漏, 无排气, 无解体, 无破裂, 无起火。                      Note: L-Leakage, V-Venting, D-Disassembly, R-Rupture, F-Fire, O- No leakage, no venting, no disassembly, no rupture &amp; no fire.</p>								

序号 No.	3	测试项目名称 Name of test items		振动 Vibration				
样品编号 Sample No.	样品状态 Sample status	测试前 Before test		测试后 After test		质量损失 Mass loss (%)	剩余电压 Residual OCV (%)	测试结果 Test result
		质量 $m_1$ (g)	开路电压 $U_1$ (V)	质量 $m_2$ (g)	开路电压 $U_2$ (V)			
NO50KO53BRETQ 361-00141-20	首次完全充电 1eyc fully charged	3.7644	4.247	3.7647	4.246	-0.01%	99.98%	O
NO50KO53BREUJ 361-00141-20	首次完全充电 1eyc fully charged	3.7874	4.244	3.7873	4.243	0.00%	99.98%	O
NO50KO53BREO Q 361-00141-20	首次完全充电 1eyc fully charged	3.7689	4.241	3.7688	4.240	0.00%	99.98%	O
NO50KO53BREQ H 361-00141-20	首次完全充电 1eyc fully charged	3.7741	4.244	3.7739	4.243	0.01%	99.98%	O
NO50KO53BREM W 361-00141-20	首次完全充电 1eyc fully charged	3.7756	4.243	3.7756	4.242	0.00%	99.98%	O
NO50KO53BRED4 361-00141-20	25 次完全充电 25eyc fully charged	3.7713	4.244	3.7711	4.243	0.01%	99.98%	O
NO50KO53BREPO 361-00141-20	25 次完全充电 25eyc fully charged	3.7587	4.245	3.7584	4.244	0.01%	99.98%	O
NO50KO53BRESO 361-00141-20	25 次完全充电 25eyc fully charged	3.7673	4.247	3.7670	4.246	0.01%	99.98%	O
NO50KO53BREP2 361-00141-20	25 次完全充电 25eyc fully charged	3.7537	4.244	3.7536	4.243	0.00%	99.98%	O
NO50KO53BREQL 361-00141-20	25 次完全充电 25eyc fully charged	3.7673	4.244	3.7672	4.244	0.00%	100.00%	O
以下空白								
<p>注: L-泄漏; V-排气; D-解体; R-破裂; F-起火; O-无泄漏, 无排气, 无解体, 无破裂, 无起火。                      Note: L-Leakage, V-Venting, D-Disassembly, R-Rupture, F-Fire, O- No leakage, no venting, no disassembly, no rupture &amp; no fire.</p>								



序号 No.	4	测试项目名称 Name of test items		冲击 Shock				
样品编号 Sample No.	样品状态 Sample status	测试前 Before test		测试后 After test		质量损失 Mass loss (%)	剩余电压 Residual OCV (%)	测试结果 Test result
		质量 $m_1$ (g)	开路电压 $U_1$ (V)	质量 $m_2$ (g)	开路电压 $U_2$ (V)			
NO50KO53BRETQ 361-00141-20	首次完全充电 1eyc fully charged	3.7647	4.246	3.7645	4.245	0.01%	99.98%	O
NO50KO53BREUJ 361-00141-20	首次完全充电 1eyc fully charged	3.7873	4.243	3.7871	4.242	0.01%	99.98%	O
NO50KO53BREOQ 361-00141-20	首次完全充电 1eyc fully charged	3.7688	4.240	3.7690	4.240	-0.01%	100.00%	O
NO50KO53BREQH 361-00141-20	首次完全充电 1eyc fully charged	3.7739	4.243	3.7741	4.243	-0.01%	100.00%	O
NO50KO53BREM W 361-00141-20	首次完全充电 1eyc fully charged	3.7756	4.242	3.7756	4.242	0.00%	100.00%	O
NO50KO53BRED4 361-00141-20	25次完全充电 25eyc fully charged	3.7711	4.243	3.7713	4.242	-0.01%	99.98%	O
NO50KO53BREP0 361-00141-20	25次完全充电 25eyc fully charged	3.7584	4.244	3.7586	4.244	-0.01%	100.00%	O
NO50KO53BRESO 361-00141-20	25次完全充电 25eyc fully charged	3.7670	4.246	3.7672	4.246	-0.01%	100.00%	O
NO50KO53BREP2 361-00141-20	25次完全充电 25eyc fully charged	3.7536	4.243	3.7537	4.243	0.00%	100.00%	O
NO50KO53BREQL 361-00141-20	25次完全充电 25eyc fully charged	3.7672	4.244	3.7673	4.243	0.00%	99.98%	O
以下空白								
<p>注: L-泄漏; V-排气; D-解体; R-破裂; F-起火; O-无泄漏, 无排气, 无解体, 无破裂, 无起火。                      Note: L-Leakage, V-Venting, D-Disassembly, R-Rupture, F-Fire, O- No leakage, no venting, no disassembly, no rupture &amp; no fire.</p>								

序号 No.	5	测试项目名称 Name of test items	外部短路 External short circuit		
样品编号 Sample No.	样品状态 Sample status	样品表面最高温度 Max. External Temperature (°C)	测试结果 Test result	备注 Remark	
NO50KO53BRET Q 361-00141-20	首次完全充电 1cyc fully charged	56.6	O	/	
NO50KO53BREUJ 361-00141-20	首次完全充电 1cyc fully charged	56.7	O	/	
NO50KO53BREO Q 361-00141-20	首次完全充电 1cyc fully charged	56.4	O	/	
NO50KO53BREQ H 361-00141-20	首次完全充电 1cyc fully charged	57.0	O	/	
NO50KO53BREM W 361-00141-20	首次完全充电 1cyc fully charged	55.9	O	/	
NO50KO53BRED4 361-00141-20	25 次完全充电 25cyc fully charged	56.6	O	/	
NO50KO53BREP0 361-00141-20	25 次完全充电 25cyc fully charged	56.8	O	/	
NO50KO53BRES O 361-00141-20	25 次完全充电 25cyc fully charged	56.9	O	/	
NO50KO53BREP2 361-00141-20	25 次完全充电 25cyc fully charged	56.6	O	/	
NO50KO53BREQL L 361-00141-20	25 次完全充电 25cyc fully charged	56.2	O	/	
以下空白					
<p>注: D-解体; R-破裂; F-起火; O-无解体, 无破裂, 无起火。                      Note: D-Disassembly, R-Rupture, F-Fire, O- No disassembly, no rupture &amp; no fire.</p>					

序号 No.	6	测试项目名称 Name of test items	挤压 Crush		
样品编号 Sample No.	样品状态 Sample status	样品表面最高温度 Max. External Temperature (°C)	测试结果 Test result	备注 Remark	
0220BB940115	首次 50%容量 1eye 50% capacity	20.6	O	/	
0220BB940313	首次 50%容量 1eye 50% capacity	20.3	O	/	
0220BB940383	首次 50%容量 1eye 50% capacity	20.1	O	/	
0220BB930223	首次 50%容量 1eye 50% capacity	20.4	O	/	
0220BB940364	首次 50%容量 1eye 50% capacity	20.0	O	/	
0220BB930132	25 次 50%容量 25eye 50% capacity	20.6	O	/	
0220BB930375	25 次 50%容量 25eye 50% capacity	20.4	O	/	
0220BB940186	25 次 50%容量 25eye 50% capacity	20.5	O	/	
0220BB940230	25 次 50%容量 25eye 50% capacity	20.4	O	/	
0220BB940499	25 次 50%容量 25eye 50% capacity	20.3	O	/	
以下空白					
<p>注: D-解体; F-起火; O-无解体, 无起火。                      Note: D-Disassembly, F-Fire, O- No disassembly, no fire.</p>					

序号 No.	7	测试项目名称 Name of test items	过度充电 Overcharge
样品编号 Sample No.	样品状态 Sample status	测试结果 Test result	备注 Remark
NO50KO53BRFKI 361-00141-20	首次完全充电 1cyc fully charged	O	/
NO50KO53BRFK8 361-00141-20	首次完全充电 1cyc fully charged	O	/
NO50KO53BREV 7 361-00141-20	首次完全充电 1cyc fully charged	O	/
NO50KO53BRE7Z 361-00141-20	首次完全充电 1cyc fully charged	O	/
NO50KO53BRET D 361-00141-20	25 次完全充电 25cyc fully charged	O	/
NO50KO53BREO X 361-00141-20	25 次完全充电 25cyc fully charged	O	/
NO50KO53BREL M 361-00141-20	25 次完全充电 25cyc fully charged	O	/
NO50KO53BREL D 361-00141-20	25 次完全充电 25cyc fully charged	O	/
以下空白			

**注: D-解体; F-起火; O-无解体, 无起火。**  
**Note: D-Disassembly, F-Fire, O- No disassembly, no fire.**

序号 No.	8	测试项目名称 Name of test items	强制放电 Forced discharge	
样品编号 Sample No.	样品状态 Sample status	测试结果 Test result	备注 Remark	
0220BB940319	首次完全放电 1cyc fully discharged	O	/	
0220BB940500	首次完全放电 1cyc fully discharged	O	/	
0220BB940229	首次完全放电 1cyc fully discharged	O	/	
0220BB940228	首次完全放电 1cyc fully discharged	O	/	
0220BB940315	首次完全放电 1cyc fully discharged	O	/	
0220BB940291	首次完全放电 1cyc fully discharged	O	/	
0220BB940514	首次完全放电 1cyc fully discharged	O	/	
0220BB940447	首次完全放电 1cyc fully discharged	O	/	
0220BB940480	首次完全放电 1cyc fully discharged	O	/	
0220BB940498	首次完全放电 1cyc fully discharged	O	/	
0220BB940380	25 次完全放电 25cyc fully discharged	O	/	
0220BB940077	25 次完全放电 25cyc fully discharged	O	/	
0220BB940015	25 次完全放电 25cyc fully discharged	O	/	
0220BB940374	25 次完全放电 25cyc fully discharged	O	/	
0220BB940234	25 次完全放电 25cyc fully discharged	O	/	
0220BB910262	25 次完全放电 25cyc fully discharged	O	/	
0220BB910435	25 次完全放电 25cyc fully discharged	O	/	
0220BB930060	25 次完全放电 25cyc fully discharged	O	/	
0220BB940317	25 次完全放电 25cyc fully discharged	O	/	
0220BB910033	25 次完全放电 25cyc fully discharged	O	/	
<p>注: D-解体; F-起火; O-无解体, 无起火。  Note: D-Disassembly, F-Fire, O- No disassembly, no fire.</p>				

# 声 明

## Statement



1. 检测报告无本实验室公章无效。

The test report is invalid if not affixed the official seal of the laboratory to it.

2. 检测报告涂改无效。

The test report is invalid if it is blotted out.

3. 送样委托检测结果，仅对所送样品有效。

The conclusion of the consignment test is only valid for the provided sample.

4. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出。

Objections to the test report must be submitted to ATL Central Lab within 15 days.

5. 本报告未经本实验室书面许可，不可部分复制。

This report cannot be partial copied, without the written permission of Amperex Technology Limited Central Lab.

东莞新能源科技有限公司中心实验室

Dong guan Amperex Technology Limited Central Lab

地址: 中国广东省东莞市松山湖科技园工业西路1号

Addr.: West Industrial Road 1#, Songshan Lake Industry Park, Dongguan City,  
Guangdong Province, P. R. China

电话 Tel.: +86-0769-88989149

传真 Fax.: +86-0769-88989483

邮箱 E-mail: Lab-Service@ATLBattery.com

网址 Website : [www.atlbattery.com](http://www.atlbattery.com)