



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0748



NO.1117040095

检 测 报 告

Test Report

样品名称： 锂离子电池组 26650 (3S1P) 3000mA 9.6V 28.8Wh

Name of Sample: Li-ion Battery Pack 26650 (3S1P) 3000mA 9.6V
28.8Wh

委托单位： 上海阿卡得电子有限公司

Consignor: /



上海化工研究院检测中心

Shanghai Research Institute of Chemical Industry Testing Centre

上海化工研究院检测中心 检测报告

SRICI Testing Centre Test Report

NO. 1117040095

1/11

样品名称 Name of Sample	中文 Chinese	锂离子电池组 26650(3S1P) 3000mA 9.6V 28.8Wh			
	英文 English	Li-ion Battery Pack 26650(3S1P) 3000mA 9.6V 28.8Wh			
样品编号 Sample No.	1117040095				
委托单位 Consignor	上海阿卡得电子有限公司 /				
生产单位 Manufacturer	上海阿卡得电子有限公司 ARCATA ELECTRONICS INC				
检测方法 Test method	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.5/Amend.1&Amend.2 38.3 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1&Amend.2 38.3				
判定标准 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.5/Amend.1&Amend.2 38.3 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1&Amend.2 38.3				
样品外观 Appearance	蓝色圆柱型塑料薄膜外壳 Blue Cylinder plastics film shell				
样品接受日期 Accepted Date	2017-04-11	检测起始日期 Test Date	2017-04-18 ~ 2017-06-27		
检测项目 Test Items	高度模拟;热测试;振动;冲击;外短路;撞击;过充电;强制放电 Altitude simulation, Thermal test, Vibration, Shock, External short circuit, Impact, Overcharge, Forced discharge				
检测结论 Conclusion	经检验,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.5/Amend.1&Amend.2 38.3标准要求。 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.5/Amend.1&Amend.2 38.3. 生效日期 (Date): 2017-06-28				
备注 Comment	可充电锂电池组Rechargeable Lithium Battery./				
委托单位地址 Consignor Address	/		邮政编码 Post Code /		

批准
Approver: 张一凡
职务
Title: 副总工程师 (Vice chief engineer)

审核
Checker: 陆建峰

编制
Compiler: 夏浩



上海化工研究院检测中心 检测报告

SRICI Testing Centre Test Report

NO. 1117040095

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《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. 5/Amend. 1&Amend. 2 38.3 试验 T.1 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC. 10/11/Rev. 5/Amend. 1&Amend. 2 38.3 Test T.1	见附表 1 See Appendix 1	合格 Passed	/
2	热测试 Thermal test	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. 5/Amend. 1&Amend. 2 38.3 试验 T.2 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC. 10/11/Rev. 5/Amend. 1&Amend. 2 38.3 Test T.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》ST/SG/AC. 10/11/Rev. 5/Amend. 1&Amend. 2 38.3 试验 T.3 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC. 10/11/Rev. 5/Amend. 1&Amend. 2 38.3 Test T.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》ST/SG/AC. 10/11/Rev. 5/Amend. 1&Amend. 2 38.3 试验 T.4 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC. 10/11/Rev. 5/Amend. 1&Amend. 2 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《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. 5/Amend. 1&Amend. 2 38.3 试验 T.5 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC. 10/11/Rev. 5/Amend. 1&Amend. 2 38.3 Test T.5	见附表 5 See Appendix 5	合格 Passed	/
6	撞击 Impact	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. 5/Amend. 1&Amend. 2 38.3 试验 T.6 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC. 10/11/Rev. 5/Amend. 1&Amend. 2 38.3 Test T.6	见附表 6 See Appendix 6	合格 Passed	/
7	过充电 Overcharge	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》ST/SG/AC. 10/11/Rev. 5/Amend. 1&Amend. 2 38.3 试验 T.7 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC. 10/11/Rev. 5/Amend. 1&Amend. 2 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《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. 5/Amend. 1&Amend. 2 38.3 试验 T.8 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC. 10/11/Rev. 5/Amend. 1&Amend. 2 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:20℃;环境湿度:/% Ambient temperature:20℃, 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

SRICI Testing Centre Test Report—Appendix 1 NO. 1117040095

[illegible]

SRICI Testing Centre Test Report—Appendix 2 NO. 1117040095

[illegible]

5/11

备注: L-泄漏 V-漏气 D-解体 R-破裂 F-起火 O-无泄漏、无漏气、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 & No Fire.

SRICI Testing Centre Test Report—Appendix 4 NO. 1117040095

[illegible]

SRICI Testing Centre Test Report—Appendix 5 NO. 1117040095

[illegible]

SRICI Testing Centre Test Report—Appendix 6

8/11

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.

SRICI Testing Centre Test Report—Appendix 7 NO. 1117040095

[illegible]

上海化工研究院检测中心
检测报告-附表 8

SRICI Testing Centre Test Report—Appendix 8 NO. 1117040095

10/11

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	
022	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
023	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
024	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
025	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
026	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
027	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
028	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged	O	
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	50CYC完全放电 50CYC Fully discharged	O	
033	50CYC完全放电 50CYC Fully discharged	O	
034	50CYC完全放电 50CYC Fully discharged	O	
035	50CYC完全放电 50CYC Fully discharged	O	
036	50CYC完全放电 50CYC Fully discharged	O	
037	50CYC完全放电 50CYC Fully discharged	O	
038	50CYC完全放电 50CYC Fully discharged	O	
039	50CYC完全放电 50CYC Fully discharged	O	
040	50CYC完全放电 50CYC Fully discharged	O	
041	50CYC完全放电 50CYC 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.			

上海化工研究院检测中心
检测报告-附图
SRICI Testing Centre Test Report—Appendix

NO. 1117040095

11/11



报告结束