



NO.1114100005

检 验 报 告

Test Report

样品名称： 锂离子蓄电池 BAT-A11(1ICP5/51/62) 3.8VDC 2000mAh
7.6Wh

Name of Sample: rechargeable li-polymer battery
BAT-A11(1ICP5/51/62) 3.8VDC 2000mAh 7.6Wh

委托单位： 典晖科技股份有限公司

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
检验报告

SRICI Testing Centre Test Report

NO. 1114100005

1/11

| | | | |
|--------------------------------|--|---|-------------------------|
| 样品名称 Name of Sample | 中文 Chinese | 锂离子蓄电池 BAT-A11(1ICP5/51/62) 3.8VDC 2000mAh 7.6Wh | |
| | 英文 English | rechargeable li-polymer battery BAT-A11(1ICP5/51/62) 3.8VDC 2000mAh 7.6Wh | |
| 样品编号 Sample No. | 1114100005 | | |
| 委托单位 Consignor | 典晖科技股份有限公司 / | | |
| 生产单位 Manufacturer | 典晖科技股份有限公司 / | | |
| 检验方法 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 | 黑色塑胶及塑料薄膜外壳 Black Plastics cement and plastics film shell | | |
| 样品接受日期 Accepted Date | 2014-10-09 | 检测起迄日期 Test Date | 2014-10-14 ~ 2014-11-06 |
| 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 | | |
| 检验结论 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): 2014-11-19 | | |
| 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:

张一凡

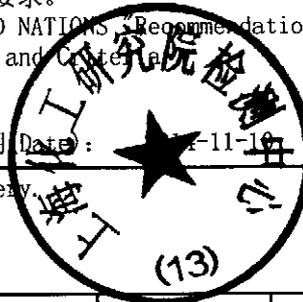
副总工程师 (Vice chief engineer)

审核
Checker:

陆建峰

编制
Compiler:

周敏



上海化工研究院检测中心
检验报告

SRICI Testing Centre Test Report

NO. 1114100005

2/11

| 序号 No. | 检验项目名称 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 38.3 试验 T.1 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 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 38.3 试验 T.2 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 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 38.3 试验 T.3 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 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 38.3 试验 T.4 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 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 38.3 试验 T.5 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 38.3 Test T.5 | 见附表 5 See Appendix 5 | 合格 Passed | / | |
| 6 | 挤压 Crush | 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 38.3 试验 T.7 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 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 38.3 试验 T.8 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC.10/11/Rev.5/Amend.1 38.3 Test T.8 | 见附表 8 See Appendix 8 | 合格 Passed | / | |
| 检验环境条件 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 | | 检验项目 Test Item | / | | | |
| | | 分包实验室 Subcontracted Laboratory | 名称 Name | / | 邮编 Post Code | / |
| | | | 地址 Address | / | 电话 Tel | / |

SRICI

上海化工研究院检测中心
检验报告-附表8

SRICI Testing Centre Test Report— Appendix 8 NO. 1114100005

10/11

| 序号 No. | 8 | 检验项目名称 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 | |
| 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 | 1CYC完全放电 1CYC Fully discharged | | O |
| 033 | 1CYC完全放电 1CYC 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 |
| 042 | 50CYC完全放电 50CYC Fully discharged | | O |
| 043 | 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
检验报告-附图

SRICI Testing Centre Test Report—Appendix

NO. 1114100005

11/11

