

No: 18035



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1002



2018000189Z



(2016)国认监认字(066)号

UN38.3 测试报告

UN38.3 Test Report

样品名称: 摄像机用锂离子电池 LB-CA50

Sample name: Li-ion battery for camera LB-CA50

委托单位: 南京视威电子科技股份有限公司

Consignor: Nanjing SWIT Electronics Co.,Ltd

南京理工大学化学材料测试中心


南京理工大学化学材料测试中心


检 验 报 告


No 18035

共 2 页 第 1 页

样品名称 Sample name	中文 Chinese	摄像机用锂离子电池 LB-CA50	
	英文 English	Li-ion battery for camera LB-CA50	
样品编号 Sample No.	001-041		
委托单位 Consignor	南京视威电子科技股份有限公司 Nanjing SWIT Electronics Co.,Ltd		
生产单位 Manufacturer	南京视威电子科技股份有限公司 Nanjing SWIT Electronics Co.,Ltd		
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, 38.3 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6, 38.3		
样品外观 Appearance	黑色塑料外壳 Black Plastic shell		
样品接收日期 Accepted date	2018-02-26	测试起迄日期 Test date	2018-02-26 ~ 2018-03-08
测试项目 Test items	高度模拟、温度试验、振动、冲击、外部短路、撞击、过度充电、强制放电。 Altitude simulation, Thermal test, Vibration, Shock, External short circuit, Impact, Overcharge, Forced discharge.		
测试结论 Conclusion	<p>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, 38.3标准要求。</p> <p>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, 38.3.</p> <p style="text-align: right;">签发日期(Issue date): 2018-03-21</p>		
备注 Comments	试验附表1-8页, 共8页; 锂电池图片共1页		
委托单位地址 Consignor address	/		邮政编码 Post code

批准
Approver: 

审核
Checker: 

编制
Compiler: 

检 验 报 告

No 18035

共 2 页 第 2 页

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 Remarks	
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》UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6, 38.3 试验 T.1 Test T.1	见附表 1 See Appendix 1	合格 Passed	/	
2	温度试验 Thermal test	联合国《关于危险货物运输的建议书 试验和标准手册》UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6, 38.3 试验 T.2 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》UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6, 38.3 试验 T.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》UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6, 38.3 试验 T.4 Test T.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》UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6, 38.3 试验 T.5 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》UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6, 38.3 试验 T.6 Test T.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》UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6, 38.3 试验 T.7 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》UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6, 38.3 试验 T.8 Test T.8	见附表 8 See Appendix 8	合格 Passed	/	
测试环境条件 Test environment condition		环境温度： 12℃ - 22℃； 环境湿度： 40% - 56% Ambient temperature: 12℃ - 22℃, Ambient humidity: 40% - 56%				
分包测试情况 Subcontracted test condition		测试项目 Test items	/			
		分 包 实验室	名称 Name	/	邮编 Post code	/
		Subcontracted Laboratory	地址 Address	/	电话 Tel	/

附表 8

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	
022	首次完全放电 1CYC Fully Discharged	O	/	
023	首次完全放电 1CYC Fully Discharged	O	/	
024	首次完全放电 1CYC Fully Discharged	O	/	
025	首次完全放电 1CYC Fully Discharged	O	/	
026	首次完全放电 1CYC Fully Discharged	O	/	
027	首次完全放电 1CYC Fully Discharged	O	/	
028	首次完全放电 1CYC Fully Discharged	O	/	
029	首次完全放电 1CYC Fully Discharged	O	/	
030	首次完全放电 1CYC Fully Discharged	O	/	
031	首次完全放电 1CYC Fully Discharged	O	/	
032	50 次完全放电 50CYC Fully Discharged	O	/	
033	50 次完全放电 50CYC Fully Discharged	O	/	
034	50 次完全放电 50CYC Fully Discharged	O	/	
035	50 次完全放电 50CYC Fully Discharged	O	/	
036	50 次完全放电 50CYC Fully Discharged	O	/	
037	50 次完全放电 50CYC Fully Discharged	O	/	
038	50 次完全放电 50CYC Fully Discharged	O	/	
039	50 次完全放电 50CYC Fully Discharged	O	/	
040	50 次完全放电 50CYC Fully Discharged	O	/	
041	50 次完全放电 50CYC Fully Discharged	O	/	

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

锂电池图片

