



No: 16417

UN38.3 测试报告

UN38.3 Test Report

样品名称: 摄像机用锂离子电池 S-8073N

Sample name: Li-ion battery for camera S-8073N

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 16417

共 2 页 第 1 页

样品名称 Sample name	中文 Chinese	摄像机用锂离子电池 S-8073N	
	英文 English	Li-ion battery for camera S-8073N	
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.5, amend 1, 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, 38.3		
样品外观 Appearance	黑色塑料外壳 Black Plastic shell		
样品接收日期 Accepted date	2016-12-14	测试起迄日期 Test date	2016-12-14 ~ 2016-12-30
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.5, amend 1,38.3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.5, amend 1,38.3.</p> <p style="text-align: right;">签发日期 (Issue date): 2016-12-30</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	/

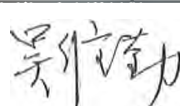
批准

Approver:




审核

Checker:



编制

Compiler:



检 验 报 告

No 16417

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.5, amend 1, 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.5, amend 1, 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.5, amend 1, 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.5, amend 1, 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.5, amend 1, 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.5, amend 1, 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.5, amend 1, 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.5, amend 1, 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: 2°C - 14°C; 环境湿度: 40% - 52% Ambient temperature: 2°C - 14°C, Ambient humidity: 40% - 52%			
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		

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。初始电流：5.0A；电阻：2.4Ω。

Note: D-Disassembly, F-Fire, O-No disassembly, & no fire. Initial current: 5.0A; Resistance: 2.4Ω.

附件

No: 16417

锂电池图片

