



检测
CNAS L0748



NO.1113010300

检 验 报 告

Test Report

样品名称： 电池选件 Li-15V-2600 14.8V 37.9Wh 2600mAh

Name of Sample: Recharging Battery Kit

委托单位： 奥豪斯仪器（上海）有限公司

Consignor: OHAUS Instruments (Shanghai) Co., Ltd.

国家化学品及制品安全质量监督检验中心
上海化工研究院检测中心
(上海天科化工检测有限公司)

National Supervision & Inspection Centre for Safety Quality
of Chemicals and Chemical Articles
Shanghai Research Institute of Chemical Industry Testing Centre
(Shanghai TECH. Chemical Industry Testing Co.,Ltd)

上海化工研究院检测中心 检验报告

SRICI Testing Centre Test Report

NO. 1113010300

1/3

样品名称 Name of Sample	中文 Chinese	电池套件 Li-15V-2600 14.8V 37.9Wh 2600mAh	
	英文 English	Recharging Battery Kit	
样品编号 Sample No.	1113010300		
委托单位 Consignor	奥豪斯仪器(上海)有限公司 OHAUS Instruments (Shanghai) Co., Ltd.		
生产单位 Manufacturer	奥豪斯仪器(上海)有限公司 OHAUS Instruments (Shanghai) Co., Ltd.		
检验方法 Test method	联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(17th)特殊规定188条款。 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Model Regulations(17th) special provisions 188		
判定标准 Criterion	联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(17th)特殊规定188条款。 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Model Regulations(17th) special provisions 188		
样品外观 Appearance	长方形瓦楞纸箱(215mm×150mm×85mm), 内装1个锂电池。 Rectangle corrugated carton(215mm×150mm×85mm), containing 1 lithium batteries.		
样品接受日期 Accepted Date	2013-01-14	检测起迄日期 Test Date	2013-04-10 ~ 2013-04-11
检测项目 Test Items	1.2m跌落试验、包装件毛重测试 1.2m Drop test、Gross Weight Measure		
检验结论 Conclusion	被测试包装件能够承受1.2米跌落试验, 其内装的电池没有破损, 没有产生导致内装电池直接接触的移动及没有内容物泄漏; 包装件总重量为0.5kg(毛重)。 The tested package is capable of withstanding a 1.2m drop test in any orientation without damage to cells or batteries contained therein, without shifting of the contents so as to allow battery to battery or cell to cell contact and without release of contents. The weight of the package is 0.5kg gross mass. 生效日期(Date): 2013-04-12		
备注 Comment	内包装: 海绵。Inner package: sponge.		
委托单位地址 Consignor Address	/		邮政编码 Post Code /



批准
Approver: 张小明
职务
Title: 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

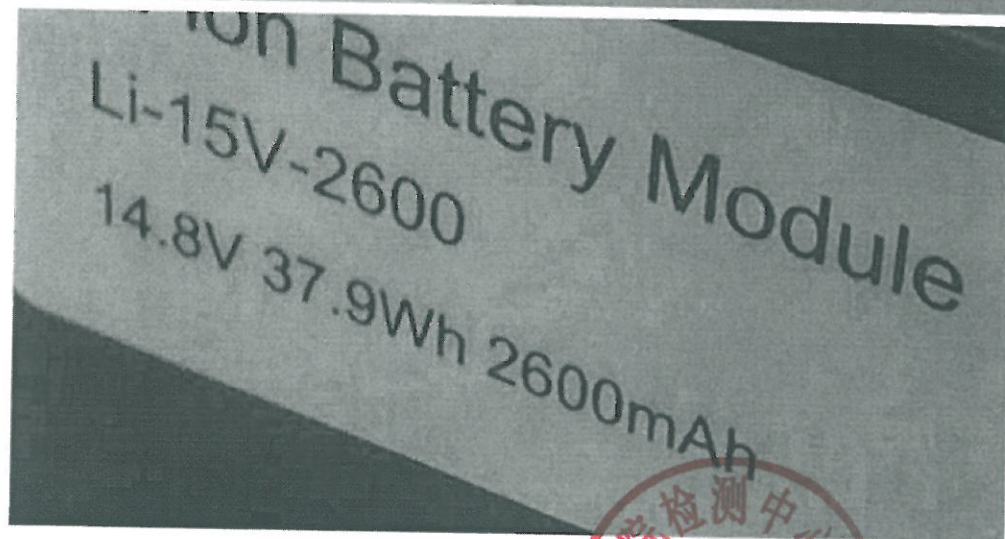
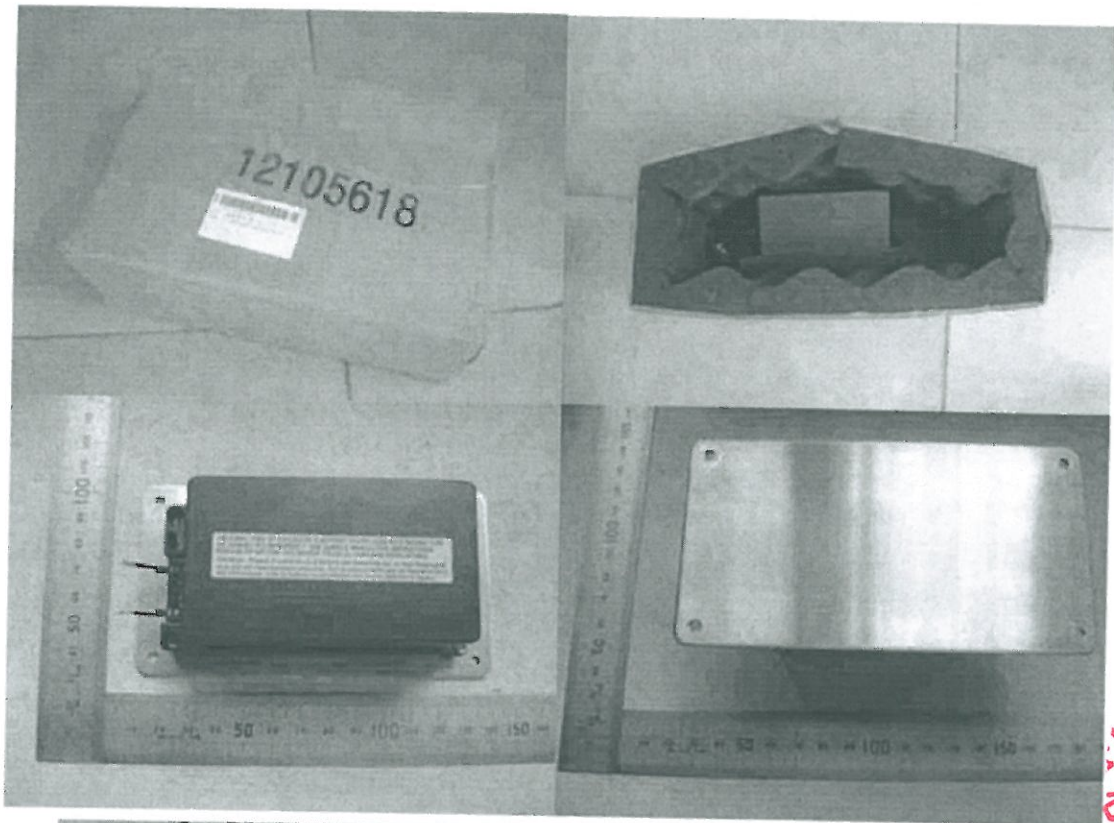
SRICI Testing Centre Test Report

NO. 1113010300

2/3

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	1.2米 跌落试验 1.2m Drop Test	联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(17th)特殊规定188条款 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Model Regulations(17th) special provisions 188	面 跌 落	包装未破裂, 内装物完好。 The package is not cracked, the contents are not damaged and not shifted.	合格 Passed	/
			棱 跌 落	包装未破裂, 内装物完好。 The package is not cracked, the contents are not damaged and not shifted.		
			角 跌 落	包装未破裂, 内装物完好。 The package is not cracked, the contents are not damaged and not shifted.		
2	包装件 毛重测试 Gross Weight Measure	联合国《关于危险货物运输的建议书 规章范本》(17th)特殊规定188条款 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Model Regulations(17th) special provisions 188	0.5 Kg		合格 Passed	/
检验环境条件 Test Environment Condition		环境温度:17℃;环境湿度:/% Ambient temperature:17℃, 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	/

测外
★
丁





NO.1113010299

检 验 报 告

Test Report

样品名称： 电池选件 Li-15V-2600 14.8V 2600mAh 37.9Wh

Name of Sample: Recharging Battery Kit

委托单位： 奥豪斯仪器（上海）有限公司

Consignor: OHAUS Instruments (Shanghai) Co., Ltd.

国家化学品及制品安全质量监督检验中心
上海化工研究院检测中心
(上海天科化工检测有限公司)

National Supervision & Inspection Centre for Safety Quality
of Chemicals and Chemical Articles
Shanghai Research Institute of Chemical Industry Testing Centre
(Shanghai TECH. Chemical Industry Testing Co.,Ltd)

上海化工研究院检测中心 检 验 报 告

SRICI Testing Centre Test Report

NO. 1113010299

1/11

样品名称 Name of Sample	中文 Chinese	电池选件 Li-15V-2600 14.8V 2600mAh 37.9Wh	
	英文 English	Recharging Battery Kit	
样品编号 Sample No.	1113010299		
委托单位 Consignor	奥豪斯仪器(上海)有限公司 OHAUS Instruments (Shanghai) Co., Ltd.		
生产单位 Manufacturer	奥豪斯仪器(上海)有限公司 OHAUS Instruments (Shanghai) Co., Ltd.		
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 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		
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 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	银黑双色塑胶及金属外壳 Silver and black Plastics cement and metal shell		
样品接受日期 Accepted Date	2013-01-14	检测起迄日期 Test Date	2013-04-15 ~ 2013-05-16
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 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 38.3. 生效日期(Date): 2013-05-16		
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:
职务
Title:

张一泓

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. 1113010299

2/11

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 38.3 试验 T.6 UN Manual of Tests and Criteria Section ST/SG/AC. 10/11/Rev. 5/Amend. 1 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 Testing Centre Test Report—Appendix 1

3/11

[illegible]

4/11

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.

5/11

[illegible]

SRICI Testing Centre Test Report—Appendix 4 NO. 1113010299

[illegible]

SRICI Testing Centre Test Report—Appendix 5 NO. 1113010299

[illegible]

Note: D-Disassembly R-Ruptur F-Fire O-No Disassembly, No Fire & No Rupture.

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. 1113010299

[illegible]

Li-ion Battery Module

Li-15V-2600

14.8V 37.9Wh 2600mAh

