



NO.1120110692



检测报告

170014233963

Test Report

样品名称: 锂离子聚合物电池 HB624666RDW 3.8V 2400mAh 9.12Wh

Name of Sample: Rechargeable Li-ion Polymer Battery HB624666RDW
3.8V 2400mAh 9.12Wh

委托单位: 飞毛腿(福建)电子有限公司

Consignor: SCUD(FUJIAN) Electronics Co., Ltd.



上海化工院检测有限公司

Shanghai Institute of Chemical Industry Testing Co., Ltd.

上海化工院检测有限公司 检测报告

Shanghai Research Institute of Chemical Industry
Testing Co., Ltd. Test Report

NO. 1120110692

1/11

样品名称 Name of Sample	中文 Chinese	锂离子聚合物电池 HB624666RDW 3.8V 2400mAh 9.12Wh	
	英文 English	Rechargeable Li-ion Polymer Battery HB624666RDW 3.8V 2400mAh 9.12Wh	
样品编号 Sample No.	1120110692		
委托单位 Consignor	飞毛腿(福建)电子有限公司 SCUD(FUJIAN) Electronics Co., Ltd.		
生产单位 Manufacturer	飞毛腿(福建)电子有限公司 SCUD(FUJIAN) Electronics Co., Ltd.		
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.6 Amend.1 38.3 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 Section 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.6 Amend.1 38.3 UNITED NATIONS "Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS" Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 Section 38.3		
样品外观 Appearance	黑色 塑胶外壳 Black Plastics cement shell		
样品接受日期 Accepted Date	2020-11-30	检测起迄日期 Test Date	2020-12-04 ~ 2020-12-25
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		
检测结论 Conclusion	经检测,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 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.6 Amend.1 38.3 生效日期(Date): 2020-12-27		
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:

毛宗

副总工程师(Vice chief engineer)

审核
Checker:

高平

编制
Compiler:

傅佳



上海化工院检测有限公司 检测报告

Shanghai Research Institute of Chemical Industry
Testing Co., Ltd. Test Report

NO. 1120110692

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.6 Amend.1 38.3 试验T.1 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 Section 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.6 Amend.1 38.3 试验T.2 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 Section 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.6 Amend.1 38.3 试验T.3 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 Section 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.6 Amend.1 38.3 试验T.4 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 Section 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.6 Amend.1 38.3 试验T.5 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 Section 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.6 Amend.1 38.3 试验T.6 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 Section 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.6 Amend.1 38.3 试验T.7 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 Section 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.6 Amend.1 38.3 试验T.8 UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.6 Amend.1 Section 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℃-24℃;环境湿度:/% Ambient temperature:20℃-24℃;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	/

上海化工院检测有限公司

检测报告-附表 1

SRICI Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 1

NO.1120110692

3/11

序号 No.	1	检测项目名称 Name of Test Items		高度模拟 Altitude simulation					
		样品状态 Sample Status	试验前 Before		试验后 After		质量损失 Mass Loss /%	剩余电压 Residual OCV /%	其他现象 Other Event
质量 Mass /g	开路电压 OCV /V		质量 Mass /g	开路电压 OCV /V					
001	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.7042	4.37	40.7060	4.37	0.00	100.00	O	
002	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.8115	4.36	40.8130	4.36	0.00	100.00	O	
003	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.8083	4.38	40.8086	4.38	0.00	100.00	O	
004	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.6895	4.37	40.6901	4.37	0.00	100.00	O	
005	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.7823	4.37	40.7827	4.37	0.00	100.00	O	
006	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.7569	4.38	40.7573	4.37	0.00	99.77	O	
007	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.8011	4.39	40.8013	4.39	0.00	100.00	O	
008	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.7175	4.37	40.7185	4.37	0.00	100.00	O	
009	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.7515	4.37	40.7527	4.37	0.00	100.00	O	
010	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.7152	4.38	40.7159	4.38	0.00	100.00	O	
以下空白	This space intentionally left blank								
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.									

上海化工院检测有限公司
检测报告-附表 2

SRICI Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 2

NO.1120110692

4/11

序号 No.	2	检测项目名称 Name of Test Items		热测试 Thermal test				
样品 编号 Sample No.	样品状态 Sample Status	试验前 Before		试验后 After		质量损失 Mass Loss /%	剩余电压 Residual OCV /%	其他 现象 Other Event
		质量 Mass /g	开路电压 OCV /V	质量 Mass /g	开路电压 OCV /V			
001	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.7060	4.37	40.6959	4.30	0.02	98.40	0
002	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.8130	4.36	40.8038	4.29	0.02	98.39	0
003	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.8086	4.38	40.8003	4.30	0.02	98.17	0
004	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.6901	4.37	40.6814	4.30	0.02	98.40	0
005	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.7827	4.37	40.7740	4.30	0.02	98.40	0
006	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.7573	4.37	40.7491	4.30	0.02	98.40	0
007	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.8013	4.39	40.7922	4.30	0.02	97.95	0
008	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.7185	4.37	40.7095	4.30	0.02	98.40	0
009	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.7527	4.37	40.7434	4.29	0.02	98.17	0
010	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.7159	4.38	40.7071	4.30	0.02	98.17	0
以下空白	This space intentionally left blank							

备注：L-泄漏 V-漏气 D-解体 R-破裂 F-起火 0-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.

上海化工院检测有限公司 检测报告-附表 3

SRICI Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 3 NO. 1120110692

5/11

序号 No.	3	检测项目名称 Name of Test Items	振动 Vibration					
样品 编号 Sample No.	样品状态 Sample Status	试验前 Before		试验后 After		质量损失 Mass Loss /%	剩余电压 Residual OCV /%	其他 现象 Other Event
		质量 Mass /g	开路电压 OCV /V	质量 Mass /g	开路电压 OCV /V			
001	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.6959	4.30	40.6969	4.30	0.00	100.00	0
002	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.8038	4.29	40.8041	4.29	0.00	100.00	0
003	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.8003	4.30	40.8005	4.30	0.00	100.00	0
004	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.6814	4.30	40.6816	4.30	0.00	100.00	0
005	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.7740	4.30	40.7747	4.30	0.00	100.00	0
006	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.7491	4.30	40.7494	4.30	0.00	100.00	0
007	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.7922	4.30	40.7925	4.30	0.00	100.00	0
008	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.7095	4.30	40.7098	4.30	0.00	100.00	0
009	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.7434	4.29	40.7436	4.29	0.00	100.00	0
010	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.7071	4.30	40.7073	4.30	0.00	100.00	0
以下空白	This space intentionally left blank							
备注: L-泄漏 V-漏气 D-解体 R-破裂 F-起火 0-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.								

上海化工院检测有限公司
 检测报告-附表 4

SRICI Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 4 NO. 1120110692

序号 No.	4	检测项目名称 Name of Test Items		冲击 Shock				
样品 编号 Sample No.	样品状态 Sample Status	试验前 Before		试验后 After		质量损失 Mass Loss /%	剩余电压 Residual OCV /%	其他 现象 Other Event
		质量 Mass /g	开路电压 OCV /V	质量 Mass /g	开路电压 OCV /V			
001	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.6969	4.30	40.7020	4.30	0.00	100.00	O
002	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.8041	4.29	40.8094	4.29	0.00	100.00	O
003	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.8005	4.30	40.8055	4.30	0.00	100.00	O
004	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.6816	4.30	40.6862	4.30	0.00	100.00	O
005	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	40.7747	4.30	40.7792	4.30	0.00	100.00	O
006	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.7494	4.30	40.7545	4.30	0.00	100.00	O
007	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.7925	4.30	40.7966	4.30	0.00	100.00	O
008	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.7098	4.30	40.7135	4.30	0.00	100.00	O
009	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.7436	4.29	40.7481	4.29	0.00	100.00	O
010	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	40.7073	4.30	40.7116	4.29	0.00	99.77	O
以下空白	This space intentionally left blank							

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.

上海化工院检测有限公司
检测报告 - 附表 5

SRICI Testing Co., Ltd. Test Report - Appendix 5

NO. 1120110692

7/11

序号 No.	5	检测项目名称 Name of Test Items	外短路 External short circuit
样品编号 Sample No.	样品状态 Sample Status	样品表面最高温度 Max. External Temperature /°C	其他现象 Other Event
001	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	59.4	O
002	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	57.4	O
003	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	57.9	O
004	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	57.9	O
005	1CYC完全充电 1CYC Fully charged	57.9	O
006	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	58.9	O
007	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	59.4	O
008	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	58.8	O
009	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	58.5	O
010	25CYC完全充电 25CYC Fully charged	58.7	O
以下空白	This space intentionally left blank		
备注: D-解体 R-破裂 F-起火 O-无解体、无起火、无破裂。 Note: D-Disassembly R-Ruptur F-Fire O-No Disassembly,No Fire & No Rupture.			

上海化工院检测有限公司 检测报告-附表 6

SRICI Testing Co. , Ltd. Test Report— Appendix 6

NO. 1120110692

8/11

序号 No.	6	检测项目名称 Name of Test Items	挤压 Crush
样品编号 Sample No.	样品状态 Sample Status	样品表面最高温度 Max. External Temperature /°C	其他现象 Other Event
011	1CYC 50%容量 1CYC 50% Capacity	19.8	O
012	1CYC 50%容量 1CYC 50% Capacity	19.5	O
013	1CYC 50%容量 1CYC 50% Capacity	19.8	O
014	1CYC 50%容量 1CYC 50% Capacity	19.6	O
015	1CYC 50%容量 1CYC 50% Capacity	19.8	O
016	25CYC 50%容量 25CYC 50% Capacity	19.8	O
017	25CYC 50%容量 25CYC 50% Capacity	19.8	O
018	25CYC 50%容量 25CYC 50% Capacity	19.8	O
019	25CYC 50%容量 25CYC 50% Capacity	19.5	O
020	25CYC 50%容量 25CYC 50% Capacity	19.5	O
以下空白	This space intentionally left blank		
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.			

上海化工院检测有限公司
检测报告-附表 7

SRICI Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 7

NO. 1120110692

9/11

序号 No.	7	检测项目名称 Name of Test Items	过充电 Overcharge
样品编号 Sample No.	样品状态 Sample Status	其他现象 Other Event	
021	1CYC完全充电 1CYC Fully charged		0
022	1CYC完全充电 1CYC Fully charged		0
023	1CYC完全充电 1CYC Fully charged		0
024	1CYC完全充电 1CYC Fully charged		0
025	25CYC完全充电 25CYC Fully charged		0
026	25CYC完全充电 25CYC Fully charged		0
027	25CYC完全充电 25CYC Fully charged		0
028	25CYC完全充电 25CYC Fully charged		0
以下空白	This space intentionally left blank		
备注: D-解体 F-起火 0-无解体、无起火。 Note: D-Disassembly F-Fire O-No Disassembly & No Fire.			

上海化工院检测有限公司
检测报告-附表 8

SRICI Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix 8 NO. 1120110692

10/11

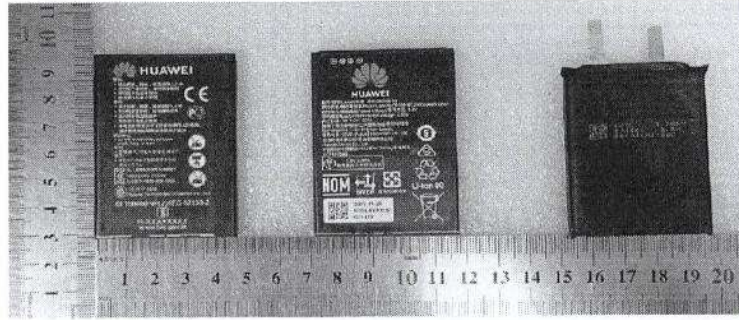
序号 No.	8	检测项目名称 Name of Test Items	强制放电 Forced discharge
样品编号 Sample No.	样品状态 Sample Status	其他现象 Other Event	
029	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
030	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
031	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
032	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
033	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
034	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
035	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
036	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
037	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
038	1CYC完全放电 1CYC Fully discharged		0
039	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
040	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
041	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
042	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
043	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
044	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
045	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
046	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
047	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
048	25CYC完全放电 25CYC Fully discharged		0
备注: D-解体 F-起火 0-无解体、无起火。 Note: D-Disassembly F-Fire O-No Disassembly & No Fire.			

上海化工院检测有限公司 检测报告-附图

SRICI Testing Co., Ltd. Test Report—Appendix

NO. 1120110692

11/11



HUAWEI

型号/型號/Model/모델: HB624666RDW
 额定容量/額定電容量/Rated Capacity/정격용량: 2400mAh/9.12Wh
 额定电压/標稱電壓/Rated Voltage/정격전압: 3.8V
 充电限制电压/Limited Charge Voltage: 4.35V
 执行标准: GB 31241-2014
 锂离子聚合物电池/二次锂电池组/중전배터리
 Rechargeable Li-Ion Polymer Battery
 제조사명: SCLUD (Fujian) Electronics Co., Ltd.
 华为终端有限公司/華為終端有限公司
 Huawei Device Co., Ltd.
 中国制造/中國製造/MADE IN CHINA/중국제조
 1ICP6/45/62

3.8V 2.4Ah
 華為技術日本株式会社

NOM NYCE 廢電池請回收

2020-11-26
 9QELACKB26
 G01158

HUAWEI

警告:
 • 禁止拆解、撞击、挤压或投入火中
 • 若出现严重鼓胀, 请勿继续使用
 • 请勿置于高温环境中
 • 电池浸水后禁止使用

警告:
 • 禁止拆解、撞击、挤压或投入火中
 • 若出现严重鼓胀, 请勿继续使用
 • 请勿置于高温环境中
 • 电池浸水后禁止使用
 • 本電池如果更換不正確會有使用上的危險,
 請依製造商說明書處理用過之電池

Warning:
 • Do not disassemble, puncture, crush, heat, or burn.

주의:
 • 분해, 충격, 파쇄, 가열하지 마시오.

警告:
 • 安全のため必ず取扱説明書をお読みください

KC Certification number:
 XXXXXX-XXXXX
 A/S 연락처 080-808-8888

TIS 2217-2548
 Huawei Technologies (Thailand) Co., Ltd.

IS 16046(Part 2)/IEC 62133-2

R-XXXXXXXXX
 www.bis.gov.in

型号/型號/Model/모델: HB624666RDW
 额定容量/額定電容量/Rated Capacity/정격용량: 2400mAh/9.12Wh
 额定电压/標稱電壓/Rated Voltage/정격전압: 3.8V
 充电限制电压/Limited Charge Voltage: 4.35V
 执行标准: GB 31241-2014



报告结束